

№ 46
597

НАРОДНЫЙ

801-17
3746

ЛЕЧЕБНИКЪ

РАСХАЙЯ,

ИЛИ

ДОМАШНІЙ ВРАЧЪ И АПТЕКАРЬ,

СОДЕРЖАЩІЙ ВСѢ НЕОБХОДИМЫЯ ТЕОРЕТИЧЕСКІЯ И ПРАКТИЧЕСКІЯ НАСТАВЛЕНІЯ, КАКЪ ПРИГOTOВЛЯТЬ И УПОТРЕБЛЯТЬ САМОМУ ЛЕКАРСТВА, ПРЕДОХРАНЯТЬ И ВЫЛЕЧИВАТЬ СЕБЯ СКОРО И ДЕШЕВО ОТЪ БОЛЬШЕЙ ЧАСТИ ИЗЛЕЧИМЫХЪ БОЛЕЗНЕЙ, И ДОСТАВЛЯТЬ СЕБѢ ОБЛЕГЧЕНІЕ, ПОЧТИ РАВНОСИЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЮ, ВЪ БОЛЕЗНЯХЪ НЕИЗЛЕЧИМЫХЪ ИЛИ ХРОНИЧЕСКИХЪ, ПО НОВОЙ МЕТОДЪ, ОБЩЕПОНЯТНОЙ И ДОСТУПНОЙ КАЖДОМУ, ЖЕЛАЮЩЕМУ ИМѢТЬ ДОМАШНЮЮ АПТЕКУ.

Годъ 18-й.

изданіе 18, значительно дополненное и исправленное.

«Могу ли я назвать себя докторомъ, если
«БЕЗЪ БОЛЬШАГО ТРУДА, МОЖЕТЪ ВСЯКІЙ
«СДѢЛАТЬСЯ ТАКЖЕ УЧЕНЪ, КАКЪ И Я.»

Риспичи.

МОСКВА.

Типографія С. Орлова, у Бородинскаго моста.
1878.



647

Государственная
БИБЛИОТЕКА
СССР
им. В. И. Ленина

53753-50



2014334343

ПРЕДИСЛОВІЕ КЪ 18 ИЗДАНІЮ.

Во время моего девяти-лѣтняго пребыванія въ странѣ, благосклонность которой могла бы меня заставить забыть мою родину, еслибъ образъ послѣдней былъ начертанъ только въ воображеніи,—я не оставлялъ своего двадцати-лѣтняго труда и не переставалъ лечить больныхъ и утѣшать несчастныхъ. Два раза въ недѣлю, въ дни посвященные для пріема, ко мнѣ стекались среднимъ числомъ до 30 больныхъ, а иногда и до 60; то были люди всѣхъ странъ, всѣхъ сословій, всѣхъ вѣрованій и даже тѣ, которые почти пятьдесятъ лѣтъ возставали противъ методы моего леченія: эти послѣдніе безумцы почти излечивались отъ своихъ уродливыхъ убѣжденій, видя меня охотно идущимъ на помощь страждущимъ. По этому-то, въ классической странѣ фанатизма я былъ любимъ болѣе иного правовѣрнаго. Мѣстные административныя власти покровительствовали мнѣ (я сказалъ бы болѣе, но боюсь быть нескромнымъ) наравнѣ съ туземцами и охраняли отъ нападокъ ученой медицины—этого жреца здоровья, неподвижнаго въ своихъ формулахъ и не преклоннаго въ заключеніяхъ.—Словомъ, общественная и частная благосклонность доходила до того, что меня, не знающаго ни слова по фламандски, очень хорошо понимали люди не знающіе французскаго языка, а это, кажется, зовется *сердечнымъ пониманіемъ*.

Но увы! счастье никогда не бываетъ полно. Въ этомъ земномъ раю, при этой народной любви, мнѣ не доставало только одного: симпатіи климата; одинъ онъ былъ мнѣ враждебенъ. Какъ врачъ и марабутъ, тщетно я дѣлалъ ему всевозможныя уступки и жертвы, онъ не хотѣлъ слушать меня

и оставался такимъ, какимъ онъ обыкновенно бываетъ для зябкихъ натуръ. Пиво предохраняетъ туземцевъ отъ вліянія мѣстной дурной воды и въ нѣкоторой степени замѣняетъ имъ воду съ виномъ, иногда замѣняетъ даже и самое вино; но оно до такой степени національно, что иностранцу трудно привыкнуть къ нему; для него оно можетъ быть даже губительно. И такъ, въ странѣ, изрытой прудами, каналами, рѣчками, гдѣ на каждомъ пригоркѣ встрѣтишь чистый, прозрачный ручей, я испытывалъ мученіе танталя; съ охотой бы заплатилъ я за воду то, что стоитъ вино, и какъ часто приходилъ мнѣ на память стихъ Пиндара: «лучшій напитокъ есть чистая вода.» За такую хулу Бахусъ жестоко отомстилъ мнѣ; борьба долго длилась, но я палъ истощенный и обезнадеженный, и вынужденъ былъ исключительно заняться собственнымъ здоровьемъ (я, который всегда только заботился о другихъ,) оставивъ это убѣжище. (*)

Правда, я слишкомъ заболтался, мой благосклонный читатель, но трудно прямо и коротко сказать добрымъ людямъ: «друзья мои, я не могу васъ принимать до болѣе благоприятнаго времени;» это именно я и хотѣлъ здѣсь высказать. Тамъ администрація была гостепріимнѣе климата; здѣсь же (**), напротивъ, добро не дѣлается безнаказанно и состраданіе къ чужому горю наказывается какъ вѣроломный поступокъ; да и не могу я теперь такъ легко сносить наказаніе; по этому, изъ насъ двоихъ, готовыхъ къ вашимъ услугамъ, остается одинъ мой сынъ Камилль, который вѣроятно такъ-же утомится, какъ и я и почувствуетъ потребность въ умѣреніи своего усердія. Вотъ что хотѣлъ я сказать здѣсь. Теперь прощайте.

Распайль.

(*) Предисловіе это мы сократили, потому что далѣе г. Распайль разсуждаетъ о предметахъ, совершенно чуждыхъ интересу настоящей книги.

(**) Въ Парижѣ.

СПОСОБЪ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ЭТОЙ КНИГОЙ.

Цѣлью автора при изданіи этой книги было научить больного обходиться, по крайней мѣрѣ въ самыхъ обыкновенныхъ случаяхъ, безъ помощи аптекаря и присутствія врача.

Освоившись съ книгой, больной будетъ въ состояніи избрать леченіе, сообразное съ болѣзнію, и составлять себѣ лекарства такъ же хорошо, какъ сдѣлалъ бы лучшій аптекарь, если только онъ приобрететъ необходимыя матеріалы.

Чтобъ узнать способъ леченія по этой методѣ, стоитъ только отыскать болѣзнь подъ ея обыкновеннымъ названіемъ, по алфавиту, которымъ оканчивается книга.

Въ изложеніи способа леченія, каждое лекарство обозначено цифрою между скобками; эта цифра указываетъ не на страницу книги, но на параграфъ, въ которомъ говорится о приготовленіи и употребленіи этого лекарства. Наприм. надобно вылечить *нарывъ* § 265; въ статьѣ *леченіе* между прочимъ предписывается *дегтярная вода* и указывается § 203, 2°; значитъ, что въ этомъ параграфѣ находится наставленіе готовить и употреблять эту воду.

Посредствомъ такихъ указаній также легко самому составлять лекарства, какъ легко готовить кушанья съ помощію поваренной книги; надобно только имѣть самыя лучшія матеріалы.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ.

1. *Гигіена* есть искусство сохранять свое здоровье, а *Медицина*—искусство возстановлять его, когда оно утрачено или, болѣе или менѣе, разстроено. (*)

Здоровьемъ называется нормальное состояніе человѣка: быть здорову и жить—одно и тоже. *Болѣзнь* есть исключительное состояніе жизни: быть больнымъ значитъ быть на дорогѣ къ смерти.

Здоровье даетъ человѣку возможность выполнять возлагаемыя на него природой обязанности въ отношеніи къ обществу, т. е. *производить и быть полезнымъ*. *Болѣзнь* дѣлаетъ его бесполезнымъ бременемъ для общества.

2. Достоинъ уваженія тотъ больной, который подвергся болѣзни на служеніи человѣчеству, отечеству или семейству: болѣзнь его одна изъ тѣхъ славныхъ ранъ, на которыя всѣ спѣшатъ пролить бальзамъ и благословеніе.

Достоинъ сочувствія больной, если печальное состояніе его было плодомъ наслѣдства или несчастнаго случая; если, бѣдный отверженецъ, онъ, долгими страданіями предъ ли-

(*) *Hygie*—у Грековъ было имя богини, которая имѣла попеченіе о больныхъ и вообще заботилась о народномъ здравіи—*Medicina*—отъ латинскаго глагола *medeo*—врачевать, слово это очень хорошо объясняетъ значеніе ученой профессіи эмпириковъ, пришедшихъ изъ Мидіи. *Pharmakeia*—слово греческое, означающее употребленіе и продажу лѣкарствъ (*pharmaka*).

Необходимое замѣчаніе. Арабскія цифры, поставленныя въ скобкахъ наприм. (107), означаютъ ссылки на параграфы.

цомъ Бога и людей, искупаетъ ошибки своихъ родителей или превратности случая! Попеченія, расточаемыя ему обществомъ, слабо вознаграждаютъ вредъ, сдѣланный ему тѣми, которые дали ему жизнь.

Стыдъ тому больному, который пожертвовалъ своимъ здоровьемъ грязнымъ удовольствіямъ, бесполезнымъ и безславнымъ опасностямъ, преступнымъ страстямъ! Угрызенія совѣсти занимаютъ не послѣднее мѣсто въ его страданіяхъ. За нимъ ходятъ изъ жалости, а не изъ состраданія: что сдѣлалъ онъ, чтобъ заслужить любовь?

Мнѣ случалось встрѣчать не мало прекрасныхъ личностей, не мало геркулесовскихъ тѣлосложеній, которыя изнурили себя одной минутой неблагоразумія и излишества!

3. Много докучаютъ моралью молодымъ людямъ нашего времени, но имъ мало говорятъ о физиологіи. Имъ недовольно часто внушаютъ ту истину, что нѣтъ ничего глупѣе, какъ ставить на карту свои силы и свое будущее, для какого нибудь пустого удовольствія.

Будьте увѣрены, что развратникъ, лжецъ и злодѣй — имѣютъ слабое сложеніе, какъ физическое, такъ и нравственное, и что они оказываются особенно слабы именно въ томъ направленіи, въ которомъ всего болѣе грѣшатъ. *Развратникъ* не имѣетъ достаточно силъ для того, чтобы быть хорошимъ мужемъ, или мужемъ женщины сильнаго сложенія. *Лжецъ* не имѣетъ достаточно духа, чтобъ безнаказанно говорить правду. *Злодѣй* не можетъ рѣшиться на трудъ; онъ дармождъ, человѣкъ непроизводительный. Всѣ трое — суть существа больныя.

Человѣкъ благоразумный — есть человѣкъ нормальный: это типъ и образецъ человѣка. Общество должно стремиться къ той цѣли, чтобы всѣ члены его были таковы, и чтобы предохранять ихъ отъ всякаго вреднаго обстоятельства, т. е. оно должно производить людей крѣпкихъ и тѣломъ и духомъ, поддерживать ихъ въ условіяхъ благопріятныхъ для ихъ здоровья и для развитія ихъ общительности и, нако-

нецъ, лечить ихъ болѣзни средствами быстрыми и дѣйствительными.

4. Таковы ли тѣ общественныя условія, въ которыя мы теперь поставлены? — Нѣтъ.

Здоровье и нравственность встрѣчаютъ тысячи подводныхъ камней, грозящихъ имъ кораблекрушеніемъ, и очень мало средствъ достигнуть пристани. Человѣку продаютъ на вѣсъ золота и сѣти, въ которыя онъ попадаетъ, и грустные услуги, имѣющія цѣлю извлечь его оттуда; и какъ часто веревка, которою его оттуда тащатъ, и за которую деньги были заплачены впередъ — лопаются!

5. Около двухъ тысячъ лѣтъ люди жалуются на то, что медицинская рѣчь непонятна для больного, что цѣлебныя средства медицины то превозносятся, то хулятся сожрецами; такъ что нѣтъ способа леченія, который бы, достигнувъ сначала громадной славы, не былъ бы рано или поздно обвиненъ. Такъ какъ законностью формы прикрывается неблагоразуміе и несообразность предписанія врача, то остающіеся въ живыхъ люди имѣютъ право мстить за мертвыхъ только оружіемъ насмѣшки: доктора можно позвать только въ судъ Мольера; да и тамъ, часто, если кто смѣется отъ чистаго сердца, такъ это именно врачъ (*). И онъ правъ; тутъ смѣшонъ не столько онъ, какъ другіе.

6. Да, смѣшно, что сословіе людей, которымъ во Франціи законъ поручаетъ самую высокую общественную должность, не устроено на подобіе всякой другой должности, и что тамъ нѣтъ той подчиненности или іерархіи, которая могла бы быть ручательствомъ добросовѣстности дѣйствій каждаго изъ сочленовъ.

Смѣшно, что въ силу своего диплома, каждый изъ ея членовъ имѣетъ право быть шарлатаномъ и продавать тому кто больше дастъ, одно обѣщаніе его вылечить, не будучи обязанъ держать свое слово.

(*) Пока люди будутъ смертны, но животолюбивы, надъ докторами они будутъ смѣяться, но не перестанутъ имъ платить.

Въ одномъ изъ своихъ сочиненій: Hist. de la santé et de la maladie, 1860 года, я говорилъ уже о томъ, какъ было бы легко, если бы этого захотѣли, прекратить такой порядокъ вещей и произвести преобразование, которое принесло бы одинаковую пользу какъ больному, такъ и врачу, достойному этого званія; къ счастью человечества, такіе врачи еще встрѣчаются.

7. Въ небольшой этой книгѣ, которая назначается добросовѣстному врачу и благоразумному больному, я прежде всего намѣренъ опредѣлить, каковы должны быть взаимныя обязанности больного и врача.

8. Дипломъ не даетъ доктору права на жизнь и смерть больного; больной не обязанъ имѣть слѣпое довѣріе къ своему доктору; это доказывается тѣмъ, что больному предоставлена свобода выбирать себѣ изъ кучи докторовъ такого, который внушаетъ ему наиболѣе довѣрія: слѣдовательно больной есть судья достоинства доктора. Почему же больной не можетъ судить о достоинствѣ его предписаній?

9. На это надо отвѣчать слѣдующее: Медицина, въ той мѣрѣ, въ какой она можетъ быть названа искусствомъ помогать больнымъ, не есть наука. Докторъ дѣйствуетъ наугадъ, отчего медицина и впадаетъ въ произволъ и капризъ. Всякому ученику извѣстенъ поступокъ Боскильона, доктора Hôtel-Dieu, который, однажды утромъ войдя въ залу, обратился къ студентамъ, пришедшимъ для клиническихъ занятій, съ такими словами: *Что мы станемъ дѣлать сегодня? Мы сдѣлаемъ вотъ что: мы дадимъ слабительное всей лѣвой сторонѣ залы и пустимъ кровь всей правой сторонѣ.*

Рекамье, за которымъ такъ ухаживалъ большой свѣтъ, прописывалъ то, что прежде всего входило ему въ голову: нынче ломтики сыраго картофеля, завтра настой изъ паутинны и т. п. Противъ всякаго приступа мигрени онъ предписывалъ вырвать зубъ; въ случаѣ простаго звона въ ушахъ онъ приказывалъ расширить инструментомъ слуховой проходъ, рискуя даже разломать ушные кости.

Мы зачастую встрѣчаемъ даже самыхъ добросовѣстныхъ

докторовъ, которые сознаются въ своемъ безсиліи родственникамъ больного, послѣ двухъ или трехъ мѣсяцовъ леченія, или, лучше сказать, бесполезныхъ и безсознательныхъ попытокъ: *я исчерпалъ все свое знаніе; я не знаю болѣе, что дѣлать, соберите консилиумъ.*

Мы видимъ капризъ со стороны доктора, капризъ со стороны больного: онъ беретъ и бросаетъ доктора безъ всякой причины. Въ самомъ дѣлѣ, ни больной, ни докторъ не могутъ указать правильную причину, почему они предпочитаютъ то или другое; при настоящемъ состояніи медицинскаго преподаванія такихъ причинъ не существуетъ.

Почему я болѣнъ?—Виновата кровь, говоритъ одинъ.—Виновата желчь, говоритъ другой.—Виноваты нервы, замѣчаетъ третій.—Какъ будто во всякой болѣзни кровь, желчь и нервы не принимаютъ участія! Но почему я говорю: виновата кровь, или желчь, или нервы? Не думаю, чтобы современная медицина могла отвѣчать, не скажу точно, но хоть понятно, на который нибудь изъ этихъ трехъ вопросовъ: рѣшеніе ихъ сокрыто въ необъятной глубинѣ тайнъ жизни. Будемъ требовать отъ теоріи только примѣнимаго къ дѣлу и возможнаго: эта область обширна и далеко еще не образована.

10. Имѣя право судить о достоинствѣ доктора, о правильности его предписаній, больной или его родственники обязаны съ должнымъ благоразуміемъ и довѣренностію объяснить ему болѣзнь. Изъ этого слѣдуетъ, что каждый въ наше время долженъ стоять въ уровень со всѣмъ тѣмъ, что есть положительнаго въ искусствѣ помогать больнымъ и сохранять здоровье. Практическое изученіе медицины рано или поздно должно войти въ составъ всякаго правильного воспитанія. Когда это сбудется, медицинское искусство очистится отъ произвола въ виду просвѣщеннаго контроля его кліентовъ, и шарлатанъ—эта презрѣнная язва званія самаго благороднаго, не найдетъ себѣ мѣста въ обществѣ. Съ другой стороны, болѣзнь будетъ лучше постигнута, когда наблюдать ее будетъ не одинъ только док-

торъ, который появляется только разъ въ сутки, но и самъ пациентъ.

Помните мои слова: если есть доктора, которые скорѣ рѣшились бы пожертвовать и своимъ именемъ и своей практикой, нежели подвергнуть опасности здоровье больного, то есть и такіе, которыхъ самолюбіе и жажда золота побудили бы скорѣ пожертвовать здоровьемъ больного, нежели сознаться въ ошибкѣ или не закрывать глазъ передъ фактами, подтверждающими могущество новаго способа леченія. Помните, что новый способъ леченія, распространенію котораго посвящена моя книга, имѣетъ самыхъ ожесточенныхъ враговъ своихъ въ докторахъ этой послѣдней категоріи. Я не стану приводить здѣсь ихъ смѣшныхъ возраженій, ихъ нелѣпыхъ критикъ.

Умы сильные, число которыхъ увеличивается теперь чрезвычайно быстро, не слушаютъ этихъ смѣшныхъ возражений, и такъ какъ имъ удается выздоравливать подъ носомъ у удивленнаго доктора, всякій разъ, когда они во время успѣваютъ захватить болѣзнь, они презируютъ докторскія угрозы и бываютъ очень рады тому, что не поддались ложному ужасу.

Въ самомъ дѣлѣ, мы съ полнымъ знаніемъ дѣла выбирали лекарства для новаго способа леченія; такъ что если употребленіе ихъ и не въ состояніи во всѣхъ случаяхъ возстановить здоровье (ибо есть случаи неизлечимые), то во всякомъ случаѣ они не могутъ прибавить къ недугу новую долю страданій и новый шансъ къ существующимъ уже шансамъ смерти. Съ первыхъ же симптомовъ болѣзни можно уже предугадывать, чего надо ждать отъ новаго способа леченія; и, во всякомъ случаѣ, способъ этотъ облегчаетъ болѣзнь, если даже она неизлечима по самой своей природѣ.

11. Такимъ образомъ, хотя могущественнымъ нашимъ врагамъ ничего не стоитъ клеветать на насъ и хотя они прибѣгали къ помощи высшей и низшей полиціи и содѣйствію различныхъ тайныхъ обществъ,—имъ не удалось еще обнаружить ни одного, даже самаго незначительнаго факта,

который далъ бы поводъ обвинять новый способъ леченія въ смертномъ случаѣ по неблагоразумію. Ни одного такого случая изъ числа болѣе 50 тысячъ случаевъ!

12. И такъ, публика съ чистою совѣстію принялась примѣнять къ дѣлу систему, которая излечиваетъ тамъ, гдѣ старая медицина убивала, и облегчаетъ болѣзнь тамъ, гдѣ никакая медицина не въ состояніи произвести излеченіе. Ложные обвинители поколебали только весьма немногихъ; рано или поздно они изгонятся совершенно прогрессомъ, который взвѣситъ ихъ на вѣсахъ правосудія.

13. Если съ первыхъ же минутъ состояніе больного не оправдаетъ надеждъ тѣхъ, кто взялъ на себя попеченіе помочь ему, то благоразуміе предписываетъ тогда позвать доктора, для того чтобы оправдать свою отвѣтственность засвидѣтельствомъ и содѣйствіемъ законнаго судьи.

14. Нынче только людямъ бездарнымъ да Сганареллямъ свойственна спѣсь докторскаго званія и варварскаго нарѣчія школы. Они не читаютъ, не наблюдаютъ; они пользуются на удачу безнаказанностію, на которую даетъ имъ право дипломъ. Знающіе свое дѣло доктора не щеголяютъ своею ученостію: они счастливы если ихъ понимаютъ, а не ввѣряются слѣпо; они берутъ истину всюду, гдѣ ее находятъ: и въ разсказахъ неграмотныхъ наблюдателей, и въ толстыхъ фоліантахъ; будучи добры и человѣчны, они имѣютъ въ виду не производить шумъ, а дѣлать благо и лечить; а чѣмъ ни произведено излеченіе—растворомъ золота или дегтярной водой, китайской камфорой или нашимъ огороднымъ чеснокомъ—для нихъ все равно! Утѣшать, помогать скоро и небольшими средствами, вотъ ихъ задача, ихъ удовольствіе. Найдите мнѣ человѣка болѣе счастливаго, чѣмъ тотъ, кто сѣетъ счастье на своей дорогѣ, кто проводитъ здѣшнюю жизнь въ дѣланіи добра: *praeteribat benefaciendo*.

15. Выборъ доктора, въ случаѣ крайней необходимости, есть дѣло величайшей важности. Научиться безъ него обходиться—дѣло величайшаго благоразумія. Братъ доктора наудачу, не стараясь отличить шарлатана отъ философа—

дѣло глупой беззаботности, которое граничитъ съ самоубійствомъ или челоуѣкоубійствомъ, смотря потому, для кого мы беремъ врача: для самихъ себя или для другихъ.

16. Хотите ли вы избѣгнуть подобныхъ преступныхъ ошибокъ? сѣумѣйте быть своимъ собственнымъ докторомъ. О, если бы настоящая небольшая книжка, которую я посвящаю добросовѣстнымъ врачамъ и недостаточнымъ больнымъ, могла въ васъ вдохнуть желаніе и доставить вамъ средства изучить правила искусства, имѣющаго цѣлю сохранять и возстановлять здоровье, которому въ нашемъ безпечномъ обществѣ угрожаютъ и вредятъ столько различныхъ обстоятельствъ!

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ (*) ОБЪЯСНЕНІЕ ПРИЧИНЪ НАШИХЪ БОЛѢЗНЕЙ И ГЛАВНЫХЪ ГИГИЕНИЧЕСКИХЪ СРЕДСТВЪ, ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНІЯ СЕБЯ ОТЪ ЭТИХЪ БОЛѢЗНЕЙ И ДЛЯ ИЗЛЕЧЕНІЯ ИХЪ.

Въ настоящей первой части мы въ короткихъ словахъ исчислимъ естественныя, физическія и нравственныя причины, изъ которыхъ вытекаютъ всѣ наши болѣзни; мы обозначимъ съ тою же краткостію главныя гигиеническія и медицинскія средства, принадлежащія къ каждой категоріи болѣзней. Недугъ, мѣсто-пребываніе и причина котораго извѣстны, вполнину уже излеченъ.

ГЛАВА I.

Опредѣленіе причинъ нашихъ болѣзней.

17. Болѣзнь не есть отвлеченное существо или волшебное вліяніе, котораго причина не подвержена нашимъ чувствамъ; она не вымыселъ фантазіи, не таинство естества.

Здоровый органъ развивается и совершаетъ свои отправления правильно, пока не выходитъ изъ обстоятельствъ, благопріятствующихъ его развитію. Пока эти обстоятельства не измѣняются, онъ не можетъ заболѣть: онъ можетъ только старѣться. Было бы нелѣпо думать, что здоровый органъ можетъ самъ по себѣ заболѣть: что сердцу, такъ сказать, придетъ фантазія прекратить свои движенія, легкому—остановить свои дыханія и выды.

(*) Théorie по гречески означаетъ умственное разсужденіе, выводъ, опредѣленіе чего нибудь.

ханія, мозгу—подавить свою мыслительную способность, желудку—бросить варить пищу и т. д. Такъ какъ отправленіе органа есть неизмѣнный результатъ общаго дѣйствія съ одной стороны его строенія, съ другой обстоятельствъ, которыя его поддерживаютъ, то это отправленіе не прекратится, пока эти оба условія существуютъ. Чтобы органъ заболѣлъ, т. е. чтобы онъ прекратилъ свои отправленія, необходимо чтобы развитію его не доставало пищи, или чтобы какая нибудь причина измѣнила его строеніе.

18. И такъ, причина нашихъ болѣзней всегда существуетъ внѣ органовъ: болѣзнь приходитъ къ нимъ всегда извнѣ, а не вытекаетъ изъ нихъ самихъ. Сказать, что причиною такой-то болѣзни *кровь, желчь, нервы, соки* и проч.,—это значитъ возвращаться къ варварскому языку старой медицины, надъ которымъ философія смѣялась, жаль только что понапрасну, въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ, и надъ которымъ теперь нѣтъ силъ смѣяться; эти фразы сродни слѣдующимъ: «*Природа боится пустоты.*» Когда болѣзнь обнаруживается въ нашихъ органахъ, тогда все страдаетъ, все испытываетъ ея вліяніе: и *желчь*, и *соки*, и *кровь*, и *нервы*; потому что въ томъ великомъ цѣломъ, которое называется человѣческимъ организмомъ, самый незначительный органъ не можетъ прекратить своихъ отправленій безъ того, чтобы всѣ остальные отправленія организма отъ этого не потерпѣли; желчь не можетъ быть здорова, когда кровь больна, и наоборотъ, нервная система не можетъ придти въ раздраженіе безъ того, чтобы это раздраженіе не оказало вреднаго вліянія на образованіе желчи, крови и соковъ; будучи простыми слѣдствіями внѣшней причины, эти явленія въ свою очередь становятся все болѣе сильными причинами новыхъ явленій. Образуется вредный кругъ недуговъ, поражающихъ другіе недуги, которыхъ концы замыкаются только у гробовой доски.

19. Нѣсколько понятныхъ для каждаго примѣровъ поведутъ насъ путемъ аналогіи къ открытію причинъ, ускользающихъ отъ нашихъ чувствъ.

Когда острее проникаетъ вамъ въ мясо, когда простая заноза входитъ вамъ въ кожу, ваши страданія могутъ достигнуть высшей степени. Что же дѣлаетъ васъ больнымъ? присутствіе этого острее въ вашемъ тѣлѣ. Почему? потому что это острее открываетъ доступъ воздуху къ тканямъ, которыя прикрывала наруж-

ная кожица (эпидерма), и потому что оно сильно разрываетъ конечныя развѣтвленія нервовъ. Причиною вашей болѣзни въ этомъ случаѣ очевидно служитъ маленькая заноза, которой происхожденіе и свойства можетъ опредѣлить всякій и не будучи докторомъ; и въ самомъ дѣлѣ, никто тогда и не говоритъ, что болѣзнь происходитъ отъ крови, желчи, нервовъ и т. п. Всякій видитъ, что она происходитъ отъ присутствія занозы.

20. Предположимъ теперь, что по какому нибудь случайному обстоятельству, котораго мы не замѣтили, эта заноза проникнетъ въ желудокъ или легкія; присутствіе этого посторонняго тѣла въ тѣмъ или другомъ изъ этихъ органовъ произведетъ явленія болѣе важныя, которыя подвергнутъ здоровье большей опасности. Но такъ какъ въ этомъ случаѣ матеріальная причина зла скрыта, то медицина явится со всей свитой своихъ предположеній; больной откажется и отъ своей воли, и отъ своего мышленія въ пользу того, что ему будетъ также непонятно, какъ и тѣмъ, которые овладѣютъ его тѣломъ, какъ мудреной загадкой. Въ этомъ случаѣ одинъ скажетъ: *это желчь*, другой — *это кровь*, а третій — *это нервы*. А вмѣсто всего этого сказали бы: *это простая заноза*, если бы больной, разъ лишившись жизни, былъ подвергнутъ тщательному анатомированію.

Мы могли бы вступить въ такія же разсужденія относительно ядовъ, міазмовъ, насѣкомыхъ и т. д. Во всѣхъ этихъ случаяхъ изученіе болѣзни подлежитъ простому здравому смыслу, когда причина болѣзни не скрываетъ чувствъ. Но когда она скрыта отъ нихъ, то подлежитъ истинной наукѣ, и съ этой минуты никто тутъ не въ состояніи понять ничего, потому что въ медицинѣ путь аналогіи, наведенія и доказательствъ былъ всегда пренебрегаемъ.

21. *Сходство явленій въ медицинѣ никогда не служило къ открытію сходства причинъ, и когда причина явленій была скрыта, никто не прибѣгалъ къ аналогіи, чтобы ее угадать.*

22. Мы слѣдовали иному пути, подробности котораго читатели найдутъ въ обширномъ нашемъ сочиненіи «*Естественная Исторія здоровья и болѣзни*», а многочисленныя приложенія его къ практикѣ въ *Revue élémentaire* (1846—1848 г.) и *Revue complémentaire*, 1860 г. Изъ приведенныхъ тамъ доказательствъ слѣдуетъ, что нѣтъ у человѣка болѣзни, которой причина не могла бы быть опредѣлена нашими чувствами, такъ что когда мы этой

причины не видимъ, то все таки всегда остается возможность угадать ее и опредѣлить, если не ее сущность, то по крайней мѣрѣ механизмъ и способъ дѣйствія.

Тѣ, которые, желая углубиться въ предметъ, исполненный столь высокаго интереса, возьмутъ на себя трудъ изучить описанныя нами сочиненія, вполне убѣдятся, что мы не можемъ заболѣть до тѣхъ поръ, пока окружающій насъ воздухъ способенъ поддерживать дыханіе, пока принимаемая нами пища способна къ питанію тѣла, когда движеніе время отъ времени поддерживаетъ игру нашихъ органовъ, когда никакой идѣ не всасывается въ кровь или не разѣдаетъ нашихъ слизистыхъ оболочекъ, когда никакая разрушительная причина не разорвала нашихъ органовъ и не произвела тамъ важныхъ разрывовъ, наконецъ пока никакая печальная или отчаянная мысль, словомъ, никакая нравственная причина не разстроила игры главнѣйшихъ нашихъ отправленій.

Всѣ причины нашихъ болѣзней относятся къ тому или другому изъ упомянутыхъ сейчасъ разрядовъ.

23. Если бы ни одна изъ этихъ болѣзненныхъ причинъ не разстроивала время отъ времени игру нашихъ отправленій, то была бы только заключеніемъ того круга развитія, который природа начертала для нашей долговѣчности: мы умирали бы только отъ старости, мы угасали бы безъ страданій. Но къ несчастію, въ нашихъ обществахъ, угнетаемыхъ бѣдностію и избыткомъ народонаселенія, почти каждый умираетъ случайно и преждевременно: у насъ умираютъ то отъ стѣсненія дыханія, то отъ ранъ; наконецъ, причиною смерти бываютъ тѣ нравственныя вліянія, которыя поражаютъ человѣка подобно грому, и противъ которыхъ лекарствомъ могутъ служить только философія или покорность судьбѣ.

24. Всѣ эти случаи, которые составляютъ истинные подводные камни для нашего здоровья и жизни, и которые мы называемъ причинами болѣзней, могутъ быть раздѣлены на слѣдующіе главные разряды:

1) Недостатокъ или испорченность воздуха, которымъ мы дышимъ, т. е. удушливость въ первой или въ послѣдней степени, и отравленіе миазмами. Малѣйшее измѣненіе въ составѣ воздуха, въ которомъ мы осуждены жить, выражается въ нашемъ организмѣ безпорядкомъ его отправленій, и можетъ сдѣлаться

зародышемъ нѣкоторыхъ болѣзней. Чистый воздухъ можно назвать хлѣбомъ для легкихъ; воздухъ такъ же питаетъ наше тѣло, какъ и всякая пища. Самый чистый воздухъ содержитъ въ себѣ $\frac{4}{5}$ азота и $\frac{1}{5}$ кислорода; всякое измѣненіе этой пропорціи губительно для нашего здоровья.

2) Лишенія, недостатокъ, избытокъ или дурное качество питательныхъ веществъ. Можно умереть отъ неваренія пищи, какъ умираютъ отъ голода; человѣкъ страдаетъ одинаково, какъ отъ одного, такъ и отъ другаго обстоятельства. Невареніе желудка у богача стоитъ голода бѣдняка. Небольшой запасъ благоразумія можетъ предохранить насъ отъ излишествъ; но есть-ли такое благоразуміе, которое въ нашемъ эгистическомъ обществѣ, навѣрное могло бы предохранить насъ отъ голода? Общество обязано кормить всякаго, кто только работаетъ; каждый умирающій съ голоду вслѣдствіе неимѣнія работы, имѣетъ право обвинить общество въ умышленномъ человекоубійствѣ. Общество должно отвѣчать за отравленіе, когда оно не въ состояніи воспрепятствовать поддѣлкѣ и напитковъ и съѣстныхъ веществъ.

3) Есть вещества, которыя будучи введены въ желудокъ чрезъ задній проходъ, чрезъ слизистыя оболочки другихъ органовъ, или попавъ въ кровеносные сосуды посредствомъ ранъ, или въ легкія путемъ дыханія, не только не питаютъ и не развиваютъ нашихъ тканей, но соединяются съ ними лишь для того, чтобы разрушить и омертвить, — такія вещества называются ядами.

4) Слишкомъ продолжительное пребываніе въ значительно холодной или жаркой температурѣ, или слишкомъ быстрый переходъ изъ одной температуры въ другую.

5) Ушибы и разрывы мяса, изломы, проколы и раздробленіе костей; раны и порѣзы, какого бы рода они ни были, произведенные ударными, рѣжущими и вообще острыми орудіями.

6) Введеніе въ наши ткани занозъ, рыбьихъ костей, растительныхъ иглъ, пыли и сора (бываемыхъ въ житницахъ), растительныхъ волосиковъ, наконецъ тысячи маленькихъ тѣлъ, острыхъ, скрученныхъ, проникающихъ, подобныхъ пуху, цѣлыя міриады которыхъ, поднятыя вѣтромъ, наполняютъ атмосферу, поддерживающую наше дыханіе.

Большая часть этихъ пушинокъ устроена такъ, что войдя въ ткань съ одной стороны, они могутъ выйти изъ нея только

въ противоположную сторону, постепенно пройдя чрезъ вещество органа.

7) Введеніе въ различныя полости нашихъ органовъ зеренъ, способныхъ къ проростанію и развитію, или веществъ, которыя разбухаютъ подъ вліяніемъ сырости и вслѣдствіе того растягиваютъ и наполняютъ собою полости органовъ, въ которыя они попали.

8) Появленіе снаружи или внутри нашего организма различныхъ паразитовъ, червей, личинокъ насѣкомыхъ, гусеницъ, подкожныхъ червей или совершенно развитыхъ насѣкомыхъ (какъ то: блохъ, вшей, клоповъ, жесткокрылыхъ насѣкомыхъ), наконецъ глистовъ, которые, овладѣвъ человѣкомъ съ колыбели, покидаютъ его нерѣдко только въ могилѣ, чтобы сдаться другимъ червямъ, еще болѣе жаднымъ.

9) Наконецъ, болѣзни нравственныя, сильныя впечатлѣнія, разрушенныя привязанности, обманутыя надежды, оскорбленное самолюбіе, скука и отчаяніе, причины невидимыя, которыя или поражаютъ подобно грому, въ одну минуту, въ мгновеніе ока, или грызутъ и пожираютъ насъ подобно тонкому, медленному яду.

Н. В. Нѣтъ болѣзни, которая не могла бы быть объяснена одною изъ вышеозначенныхъ девяти.

Но самая вредоносная изъ всѣхъ причинъ та, которая играетъ самую обширную роль въ нашихъ недугахъ—это восьмая: паразитизмъ микроскопическихъ животныхъ причиняетъ девять десятыхъ нашихъ болѣзней. Нашъ способъ леченія, которому мы обязаны самыми счастливыми успѣхами, именно направленъ по преимуществу противъ этой главной причины важнѣйшихъ нашихъ болѣзней. Однакоже отъ нея погибаютъ еще и по сіе время въ тѣхъ захолустяхъ, куда не могъ еще проникнуть нашъ способъ леченія. Но все измѣнилось въ странахъ болѣе просвѣщенныхъ, гдѣ медицинскій и религіозный фанатизмъ оказались безсильными, чтобы запретить врачевать самого себя съ помощью нашего лечебника. То, что мы сказали о восьмой причинѣ болѣзней, должно повторить и о третьей: я хочу сказать о тѣхъ болѣзняхъ, которыя поражаются случайными отравленіями, промышленностью и медициной. Эта третья причина въ настоящее время сдѣлалась господствующею въ этихъ мѣстахъ: предохраняютъ отъ паразитовъ, но не всегда отъ схоластической меди-

цины; послѣдній паразитизмъ часто менѣе излечимъ, чѣмъ самые паразиты. Я имѣю право утверждать, что въ настоящее время медицина производитъ въ девять разъ болѣе болѣзней, чѣмъ всѣ естественныя причины.

ГЛАВА II.

Гигіеническія и лечебныя средства для предохраненія или излеченія себя отъ слѣдствій первой изъ вышеозначенныхъ причинъ: недостатка воздуха или измѣненія его состава.

25. — 1) Выбирайте себѣ жилище доступное солнечнымъ лучамъ, защищенное какъ отъ болотныхъ и рѣчныхъ испареній, такъ и отъ тѣхъ, которыя отдѣляются изъ фабрикъ и заводовъ, приготовляющихъ или употребляющихъ вредныя вещества.

2) Избѣгайте жить въ нижнихъ этажахъ или подземельныхъ, которые бываютъ сыры, такъ и въ антресоляхъ, или мансардахъ, комнаты которыхъ, будучи низки, вынуждаютъ васъ дышать только такимъ воздухомъ, который былъ уже въ вашихъ легкихъ; живите въ комнатахъ съ каминами, съ высокимъ потолкомъ и большими окнами, выходящими на востокъ, или покрайней мѣрѣ на западъ.

3) Не обращайтесь своей спальни ни въ кабинетъ ни въ контору, ни въ мастерскую, ни въ кухню и не проводите въ ней дня; не закрывайте ничѣмъ въ ней оконъ въ продолженіе дня и проводите въ ней только ночные часы. Не вносите туда ничего, что могло бы распространять пріятный или непріятный запахъ, или отдѣлять удушливыя газы, т. е. ни горшковъ съ цвѣтами, ни кислыхъ или аммоніакальных (*) лекарствъ; все это значительно портитъ чистоту воздуха. Послѣ каждой изъ нашихъ перевязокъ уходите въ другую комнату и провѣтривайте ту, которую оставили.

4) Стѣны вашей спальни должны быть совершенно голы; вы можете украсить ихъ только хорошей масляной живописью или обоями, наклеенными животнымъ клеемъ, предварительно подверженнымъ дѣйствію паровъ черного перца, комфоры, сабура (**)

(*) Аммоніакъ—газъ, приготовленный изъ нашатыря. Всѣ гніющія животныя вещества отдѣляютъ этотъ газъ.

(**) Алов.

или другихъ смоль, болѣе или менѣе дорогихъ, и, если угодно, даже простаго чеснока, который замѣняетъ бѣдняку камфору. На стѣны не должно вѣшать ни картинъ, ни драпировокъ, этихъ истинныхъ гнѣздъ для миазмовъ и насѣкомыхъ; надъ печью не должно быть ртутныхъ зеркалъ. Постель, ночной и туалетный столики, двое креселъ или двое стульевъ—вотъ необходимая мебель, которой вполне достаточно для спальни.

Чтобы защитить себя отъ крысъ, мышей и другихъ паразитовъ, надо замазать всѣ дыры и щели смѣсью изъ алебаstra (гипса), песку, толченаго стекла и чесноку, растертаго въ водѣ, которая была вскипичена съ 7 золотниками сабура.

Если вы не имѣете причины опасаться огня, то положите въ щель или дыру зажженный табакъ, и направьте дымъ въ гнѣзда или норы этихъ животныхъ, посредствомъ раздувальнаго мѣха. Этотъ способъ можетъ быть также употребленъ противъ кротовъ; но ихъ можно прогнать, заливая норы водянымъ растворомъ сабура (99) и чесноку.

5) Шерсть, которою набить матрасъ, должна быть перемѣшана съ горохатымъ перцемъ или съ кусочками камфоры; тоже надо сказать о соломѣ, которою наполняютъ тюфяки, за неимѣніемъ листьевъ папортника (*pteris aquilina*), маиса или морской водоросли. Дѣтскія кушетки должны быть всегда снабжены вычищенными листьями лѣснаго папортника.

Деревянные и желѣзные постели должны быть чаще обмываемы въ своихъ спайкахъ камфорнымъ спиртомъ (139) и спиртовымъ растворомъ сабура (99), полагая по четверти золотника сабура на стаканъ спирта.

6) Настанетъ время, когда правильное пониманіе гигиены вытѣснитъ эти горы тюфяковъ и матрасовъ, обдѣланные въ красное дерево съ инкрустаціями, и замѣнитъ висячими матросскими койками, которыя представляютъ собою кушетки, доведенныя до послѣдней степени простоты и удобства. Такія койки будутъ висѣть на двухъ столбахъ, крѣпко и изящно установленныхъ въ головахъ и въ ногахъ оттомана—этой постели людей вѣчно одѣтыхъ, вѣчно праздныхъ. Койка оуществляетъ равенство бѣдняка и богача передъ лицомъ сна. Путешественникъ уноситъ ее въ своемъ мѣшкѣ и не боится уже ни трактирныхъ постелей, ни удовольствія провести ночь подъ открытымъ небомъ. Употребленіе коекъ будетъ выгодно и для здоровья, и для кармана:

это нововведеніе приблизитъ насъ къ природѣ; это будетъ пожертвованіе глупою и разорительною роскошью хорошему вкусу и здоровью.

7) Когда вы нагреваете свою комнату посредствомъ желѣзной печи, никогда не закрывайте трубы, потому что угольная кислота, не находя выхода черезъ трубу, распространяется по комнатѣ и принимается мучить васъ во время сна, если только комната ваша довольно велика для того, чтобъ не допустить васъ совершенно задохнуться. Кромѣ того, воздухъ, испорченный и лишенный своего кислорода чрезъ постепенное окисленіе металлическихъ трубъ печи, не будучи уносимъ тягой, прибавляетъ свою долю отравленія. Не топите каменнымъ углемъ печей или каминовъ, которые выбиваютъ дымъ въ комнату.

Продолжительное и дурно устроенное освѣщеніе можетъ портить воздухъ точно также, или не много менѣе, какъ и дурное устройство плитъ и всякаго рода печей. Если благоразумно заботиться о ночномъ освѣщеніи, то не менѣе благоразумно остерегаться нагарной копоти. Я желалъ бы, чтобъ съ каждой стороны камина или печи устроивали снарядъ въ видѣ воронки, соединенной своей трубочкой съ внутренней печной трубой и такимъ образомъ вытягивающей копоть отъ лампъ и даже ночниковъ. — Что касается до ночника, то я не знаю другаго, который бы, при довольно сильномъ освѣщеніи сравнительно съ прочими, давалъ меньше копоти, стоилъ такъ дешево и приготовлялся такъ скоро, какъ тотъ, который я употребляю около 12 лѣтъ съ большимъ удобствомъ и выгодой. Я хочу вамъ описать его устройство: возьмите пробку отъ небольшого флакона, срѣжьте съ нея тоненькій кружечекъ, обложите его съ обѣихъ сторонъ округленной неклееной бумажкой и проткните его посрединѣ; потомъ возьмите маленькій четверугольникъ тонкой и чистой неклееной же бумаги, сверните въ трубочку и вставьте ее въ сдѣланное въ пробочномъ кружкѣ отверстіе,—такимъ образомъ у васъ будетъ *поплавокъ*, который по своему ничтожному объему можетъ помѣщаться въ стаканчикъ величиною съ скорлупу грѣцкаго орѣха. Чтобъ зажечь такой поплавокъ, нужно прежде напитать его масломъ. Подобнаго устройства ночникъ даетъ прекрасный свѣтъ, производитъ очень мало копоти и не истрачиваетъ масла болѣе одного кубическаго сантиметра ($\frac{1}{1000}$ литра) въ часъ, такъ что полный стаканчикъ сказанной величины можетъ освѣщать ком-

нату въ продолженіе 12 часовъ. Я сомнѣваюсь, чтобъ можно было найти ночникъ дешевле и проще моего (*).

8) Всѣ эти совѣты преимущественно полезны поварамъ и маленькимъ хозяйствамъ, гдѣ готовятся кушанья на плитахъ, помощью горячихъ углей: горячіе уголья вѣроломны, они иногда умерщвляютъ совершенно незамѣтнымъ образомъ, и во всякомъ случаѣ причиняютъ безпамятство, сильныя мигрени и упорное невареніе желудка.

9) Не покрывайте вашихъ печей ни поливными изразцами (полива препятствуетъ прохожденію теплоты и можетъ распространять запахъ горящаго жира, происходящій отъ содержащагося въ ней свинца), ни чугуномъ, ни листовымъ желѣзомъ: раскаленное желѣзо раскисляетъ воздухъ. Отдавайте предпочтеніе простымъ кирпичнымъ печамъ или изъ неполивныхъ изразцовъ; печи эти должны имѣть глиняныя трубы, покрайней мѣрѣ въ первомъ вертикальномъ колѣнѣ: горизонтальныя повороты трубъ могутъ быть сдѣланы, безъ всякаго вреда для здоровья, изъ луженыхъ желѣзныхъ листовъ, или даже просто изъ листового желѣза.

10) Въ прежнихъ изданіяхъ я достаточно научилъ не богатыхъ людей, какъ должно устроить у себя каминъ, которые тянутъ и нагрѣваютъ не хуже печи, и которые никогда не дымятъ.

11) Во всякомъ случаѣ, при ровной теплотѣ, огонь каминна благопріятнѣе для здоровья, нежели отопленіе печью. Полезно уравнивать температуру покоевъ и предупреждать слишкомъ сильныя перемены температуры. Температуру въ покояхъ надо поддерживать между 15 и 18 градусами стоградуснаго термометра (**).

12) Постоянно держите хлорную известь въ отхожихъ мѣстахъ, въ мастерскихъ, гдѣ обращаются съ заразительными веществами, близъ ямъ съ стоячей водой и веществъ подверженныхъ гніенію, и потомъ все хорошенько провѣтривайте, чтобы удалить и нечистый воздухъ и хлоръ. Очищайте въ спальняхъ воздухъ топкой печей и курите по временамъ уксусомъ, посредствомъ раскаленной металлической лопатки или ложечки.

(*) Жаль, что г. Распайль не говоритъ, какое масло нужно употреблять для его ночника.

(**) Между $12\frac{1}{2}$ и $14\frac{1}{2}^{\circ}$ Реомюра.

13) Съ нѣкоторыхъ поръ здоровье въ нашихъ большихъ городахъ, и особенно въ Парижѣ, сильно страдаетъ отъ дурнаго способа удаленія нечистотъ. Уличныя канавы распространяютъ по всемъ направленіямъ квинтэссенцію грязи и гніющія начала, которыя потомъ, просачиваясь въ землю между камнями мостовыхъ, обращаютъ ихъ, своими испареніями, въ настоящія отхожія мѣста, со всеми ихъ страшными неудобствами. Бѣда тому, кто пройдетъ въ это время мимо источника зловонія! Онъ упадетъ, пораженный апоплексією (271,) какъ это случается съ тѣми работниками, которые не берутъ должныхъ предосторожностей при чисткѣ отхожихъ мѣстъ (274.) Съ другой стороны, дожди переносятъ эти яды въ колодцы, отчего происходитъ то обстоятельство, что въ странахъ, гдѣ воды мало, жители осуждаютъ себя на питье пива, чтобы избѣгнуть медленнаго отравленія водою, такимъ образомъ испорченной. Я замѣчалъ уже въ журналахъ 1852 года, что случаи громоносной апоплексіи особенно распространились на улицахъ Парижа съ тѣхъ поръ, какъ стали разливать по нимъ жидкую часть отхожихъ мѣстъ, которую считали безвредной, потому что ее на время лишали зловонія.

13 bis) Чтобъ отвратить подобное, общественное или домашнее, зло, еслибъ оно случилось, лучше всего предпочесть двѣ слѣдующія системы, уже нѣсколько лѣтъ пользующіяся привилегією, которыя были примѣнены къ дѣлу только въ ограниченныхъ размѣрахъ, вслѣдствіе недостатка содѣйствія со стороны правительства, вовлеченнаго въ ошибку интригами Анонимнаго Общества, пользующагося съ давняго времени монополіей заражать весь Парижъ. Мы подробно опишемъ обѣ системы: одну мы назовемъ устраняющею зловоніе *въ комнатныхъ суднахъ*, а другую — уничтожающею зловоніе *въ общихъ ретирадныхъ мѣстахъ*: послѣднія служатъ для всехъ живущихъ въ домѣ, а первыя обыкновенно помѣщаются въ спальняхъ, — устройство ихъ нѣсколько походитъ на ватеръ-клозетъ, только въ уменьшенномъ видѣ. Система очищенія, которую должно примѣнить къ тому и другому роду ретирадъ, основана на четырехъ условіяхъ. 1) Известно, что урина издаетъ менѣе запаха, чѣмъ твердыя испражненія, и что съ другой стороны твердыя испражненія тѣмъ скорѣе разлагаются, чѣмъ болѣе разжижены уриной; доказано, что всѣ твердыя части тѣмъ болѣе способны къ броженію, чѣмъ болѣе они растворимы. И такъ, первое условіе — *отдѣ-*

лить урину отъ испражнения. 2) Мы сказали, что просасываніе животныхъ испражнений есть причина многихъ эпидимій и смертныхъ случаевъ; оно такъ глубоко проникаетъ, что всѣ обыкновенныя очищенія не могутъ уничтожить его совершенно. Слѣдовательно необходимо, чтобы урина и испраженіе были въ отдѣльныхъ бочкахъ, которыя должны быть приспособлены такъ, чтобы при достаточномъ наполненіи, ихъ можно было отнимать. 3) Но самое кратчайшее пребываніе этихъ матерій въ бочкахъ и даже процессъ опорожненія комнатныхъ суденъ—распространяетъ зловонный запахъ также быстро, какъ и незамѣтно. Отъ этого можно избавиться посредствомъ постоянного сквознаго воздуха, проведеннаго отъ бочекъ въ сдѣланное для этого отверстіе. Такимъ образомъ, потокъ воздуха будетъ уносить съ собою зловоніе въ высшіе слои атмосферы, чрезъ печную трубу. 4) Наконецъ, устраненіе зловонныхъ испареній достигается весьма немногимъ—и именно результатомъ четвертаго условія, заключающемся въ уничтоженіи всякаго гниlostнаго броженія урины и твердыхъ частей непосредственнымъ смѣшеніемъ ихъ съ землистыми веществами, которыя вмѣстѣ образуютъ безвредную комбинацію, на мѣстѣ-же превращаемую въ хорошій *компостъ* или *порошокъ*, которыми, въ случаѣ надобности, непосредственно и безъ всякихъ приготовленій, можно съ большою выгодною удобрять землю. Эти четыре условія осуществляются посредствомъ двухъ слѣдующихъ аппаратовъ.

А. Комнатныя судна, не издающія запаха.

Они имѣютъ форму ночнаго столика и служатъ съ большимъ удобствомъ для своего назначенія. Внутреннее устройство ихъ похоже на ватерклозетъ; нижнее отверстіе горшка или вазы закрывается клапаномъ, который, при поднятіи крышки судна, открывается посредствомъ крючка, приходящаго чрезъ это въ перпендикулярное положеніе; вмѣстѣ съ этимъ стѣнки вазы, или лучше, самая ваза нѣсколько опускается, чтобъ воспрепятствовать уринѣ течь въ подвижной горшокъ, поставленный посрединѣ уринника и имѣющій назначеніе для твердыхъ испражнений, падающихъ въ него по прямому направленію; урина же, попадая только на стѣнки вазы, стекаетъ по нимъ въ уринникъ, не попадая въ поставленный подвижной горшокъ. Такимъ образомъ

отдѣленіе урины отъ испраженія совершается очень просто и естественно. Что же касается до уничтоженія зловонія, то это достигается посредствомъ рѣшета, повѣшеннаго внутри судна и наполненнаго порошкомъ, уничтожающимъ зловоніе; рѣшето каждый разъ, при открытіи и закрытіи судна, поднимается и приводится въ движеніе посредствомъ другаго крючка. Порошокъ не стоитъ дорого, его нужно только принести; онъ состоитъ или изъ печной сажн, золы, пыли, сухой земли, кирпичнаго порошка или наконецъ изъ песку; такимъ образомъ, подобный порошокъ, слѣдуя за паденіемъ испраженія и искусственно обволакивая его, поглощаетъ и уничтожаетъ газъ, который сначала выдѣляется быстро, а потомъ постепенно ослабѣваетъ. Каждое утро должно выносить нечистоты въ общія отхожія мѣста, такъ чтобы никто въ домѣ не замѣчалъ этого; горшокъ вымывать хорошенько, прежде чѣмъ вносить его въ комнату.

Такой аппаратъ, какъ мы его описали, можетъ почитаться вполне удовлетворяющимъ требованіямъ опрятности и уничтожающимъ дурной запахъ: однакоже, для большей предосторожности и совершеннаго удаленія выдѣляющагося газа при открытіи судна для его назначенія, не лишнимъ будетъ провести струю сквознаго воздуха, посредствомъ двухъ небольшихъ отверстій, изъ которыхъ одно сдѣлать на днѣ ящика, а другое съ боку; въ это послѣднее вставляется желѣзная трубочка, сообщающаяся съ печною трубою, такъ что воздухъ, входя въ нижнее отверстіе и свободно циркулируя внутри судна, уносить за собою зловонное испареніе чрезъ печную трубу въ высшіе слои атмосферы, гдѣ оно и разлагается подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей.

В. Устройство общихъ отхожихъ мѣстъ, не издающихъ запаха.

Общія отхожія мѣста могутъ очищаться, послѣ долгихъ періодовъ своего наполненія, единственнымъ въ своемъ родѣ способомъ, хотя немного сложнымъ, но который пропорціонально не обойдется дороже предыдущаго. Здѣсь также какъ и въ маломъ аппаратѣ, крышка рундука, открываясь посредствомъ крюка, приводитъ клапанъ въ вертикальное положеніе, потомъ, по движенію другаго крюка приводится въ горизонтальное положеніе большой половникъ, служащій для вмѣщенія экскрементовъ и раздѣленія

урины отъ твердыхъ частей; дно этого половника просверлено, какъ рѣшето, чрезъ которое жидкости проходятъ въ воронку, а оттуда, съ помощію болѣе или менѣе длинной трубы, стекаютъ въ бочку, наполненную до половины или трехъ четвертей золой, землей или мусоромъ. Крышка, закрываясь, приводитъ клапанъ противъ нижняго отверстія лаханки, чѣмъ и удерживаетъ испаренія, позволяя въ тоже время половнику по собственной тяжести приходиться въ вертикальное положеніе и выбрасывать твердые испражненія въ другую воронку, которая, чрезъ достаточно широкую трубу, проводитъ эти продукты въ особенную бочку, гдѣ, посредствомъ того или другаго крюка крышки, приводится въ движеніе рѣшето, которое, качаясь, разбрасываетъ предъ и послѣ операциі порошокъ, уничтожающій запахъ (золу, землю или мусоръ.) Когда бочка достаточно наполнится, ее вынимаютъ и заключающуюся въ ней смѣсь употребляютъ вмѣсто навоза для удобренія земли. Бочки эти могутъ помѣщаться въ такихъ мѣстахъ, доступъ къ которымъ очень удобенъ, какъ напр. въ сараяхъ и балаганахъ; для уничтоженія въ такихъ помѣщеніяхъ испареній, должно провести сквозной воздухъ чрезъ сдѣланное въ двери или въ стѣнѣ отверстіе, которое могло бы сообщаться съ печною трубою и вытягивать запахъ въ вышину атмосферы. Необходимо по временамъ промывать половникъ водою, смѣшанною съ золой: этимъ всѣ остатки нечистоты уносятся въ бочку съ уриной. Послѣ всего изложеннаго вы имѣете общій планъ устройства сортировъ безъ запаха. Измѣненія зависятъ отъ различія мѣстъ и средствъ выполненія, которыми каждый обладаетъ въ различной степени. Напримѣръ бочки, о которыхъ мы говорили, могутъ быть замѣнены ящиками на колесахъ; ихъ число ограничивается только величиною сарая и временемъ чистки; бочка, наполненная испражненіями, не издающими запаха, можетъ безъ вреда оставаться нѣсколько дней въ мѣстѣ ихъ наполненія.

Если бы города устроили эту систему, они въ тоже время должны бы были воспретить промышленникамъ, употребляющимъ ядовитыя или органическія вещества, что либо лить въ уличныя канавы и сваливать остатки отъ производства въ телѣги; надо также запретить фабрикантамъ, или продавцамъ красокъ, сѣять ихъ не иначе, какъ въ закрытомъ на глухо сосудѣ и подъ сильной тягой камина. Наконецъ, разламывая зданія, особенно ветхія, надо предварительно опрыскивать водою всѣ спайки стѣнъ, чтобы

избѣгнуть пыли, которая бываетъ случайною причиною многихъ разнаго рода заразительныхъ болѣзней.

14) Не разъ жаловался я на дурные приемы архитектуры, относительно отопленія и провѣтриванія зданій: темничная медицина далеко оставила за собою въ этомъ отношеніи архитектуру. Я убѣжденъ, что въ одно прекрасное утро она приметъ за основаніе ту идею, что арестантъ принадлежитъ къ породѣ людей, могущихъ жить безъ воздуха, во искупленіе своей вины. Мнѣ случалось ѣздить въ нашихъ одиночныхъ фурахъ, случалось читать официальные рапорты о системахъ провѣтриванія нашихъ образцовыхъ одиночныхъ тюремъ, и я спрашивалъ себя: гдѣ останется наша тюремная медицина въ своемъ паденіи?

Бѣдныя жертвы увлеченій нищеты или припадковъ безумія! сколько грѣха въ оскорбленіи челоуѣчества взяла на себя исправительная система среднихъ вѣковъ, относительно тѣхъ преступленій, которыя Богъ прощаетъ раскаянію и которыхъ наказаніе болѣе преступно, нежели самые проступки, противъ которыхъ оно направлено (*).

15) Чаше мѣняйте бѣлье; имѣйте бѣлье дневное и ночное. Провѣтривайте на открытомъ воздухѣ по нѣскольку часовъ вашу постель; натирайте воскомъ, но не мойте паркетные полы и не оставляйте на нихъ никакой грязи, никакой нечистоты.

16) Наше многолюдное общество отмѣриваетъ намъ воздухъ съ большою скупостью; мода велитъ намъ лишать себя и этого не-большаго количества. Архитектура суживаетъ покои, мода—наши легкія: она душитъ насъ въ дѣтствѣ, душитъ въ утробѣ матери. Можете ли вы ждать полезныхъ трудовъ отъ денди? мо-

(*) Эти жалобы, которыя я возобновлялъ въ моихъ ежегодныхъ изданіяхъ съ 1850 г., имѣли отголосокъ только въ сердцахъ тѣхъ, кто самъ жаловался на тоже. Но кажется, мои убѣжденія восторжествуютъ: Медицинская Академія, имѣющая обыкновеніе брать все на буксиръ, наконецъ 14 Октября 1862 г. въ собраніи своемъ выразила порицаніе по поводу одиночныхъ заточеній вообще и Мазаской тюрьмы въ особенности. Кто-то изъ совѣщателей вообще и Мазаской тюрьмы въ особенности. Кто-то изъ совѣщателей вообще, созданномъ по образу Божію, другой писалъ: «Устроивая тюрьмы, должны оказать челоуѣчеству великое благодѣяніе, а вмѣсто того вышло—злодѣяніе.» На все это можно отвѣчать слѣдующее; за чѣмъ же вы допустили такое зло? вѣдь вы предварительно совѣщались по этому предмету и почему же не сказать того раньше, что говорите теперь? Вѣроятно не по недостатку словъ!

жете ли ждать красивыхъ и здоровыхъ дѣтей отъ кокетки? Въ торсѣ античной Венеры я вижу заранѣ сильную и здоровую мать; въ стянутой талии нашихъ молодыхъ дѣвушекъ предвижу я только безплодіе, цезарское сѣченіе, выкидышей или хилыхъ, страдающихъ англійской болѣзнію дѣтей. Когда я присутствую при сельской пляскѣ, я восторгаюсь сліяніемъ жизни съ жизнью, я люблю могуществомъ любви, за которымъ слѣдуетъ могущество плодородія; бывая на нашихъ самыхъ блестящихъ балахъ, кажется, я присутствую на макабромъ танцѣ, исполняемомъ разодѣтыми скелетами.

Денди есть человѣкъ женоподобный, который старается дѣйствовать на глаза потому, что онъ не чувствуетъ въ себѣ силы дѣйствовать на сердце; онъ знаетъ, что не имѣя силы быть ни хорошимъ мужемъ, ни хорошимъ отцомъ, онъ вынужденъ удовольствоваться не совѣмъ легкой ролью метиса.

Молодая дѣвушка, которая любитъ стягивать себѣ талию, знаетъ холодность своего сердца и свое безплодіе. Что сказать объ этомъ дикомъ нововведеніи въ костюмъ, которое заставляетъ издали принимать женщину за веретено, воткнутое въ шаръ? Въ головѣ этихъ красавицъ больше вѣтра, нежели во всемъ объемѣ ихъ *кринолина*, и онъ еще смѣются надъ готтентотской венерой! Ничего не можетъ быть прелестнѣе молодой женщины, которая, одѣваясь, имѣетъ въ виду только покрыть формы, данныя ей природой, а не скрывать или искажать ихъ.

Одѣвайтесь широко, просторно, просто: необходимое охраняетъ тѣло отъ вредныхъ вліяній, лишнее утомляетъ его; свободный костюмъ увеличиваетъ крѣпость и гибкость тѣла; узкое платье расслабляетъ и удушаетъ человѣка. Не доказываетъ ли это, что настанетъ же наконецъ время, когда будетъ изгнанъ современный типъ мужской одежды, которая такъ узка, что кажется закрываетъ кожу, лишая ея сообщенія съ воздухомъ, горбитъ талию, мѣшаетъ сердцу биться, легкимъ дышать, пищеварительнымъ органамъ отправлять свои функціи, наконецъ заставляетъ постоянно измѣнять свой туалетъ для того, чтобъ удовлетворить самой незначительной изъ нуждъ человѣческихъ. Одежда маленькихъ дѣтей во сто разъ осмысленнѣе, нежели платья, или лучше, свивальники всѣхъ этихъ большихъ дѣтей.

17) Одѣвайте хорошенько малолѣтнихъ дѣтей, но не затягивайте ихъ: пеленки должны быть одеждой, а не колодкой. Въ

теплую погоду позволяйте имъ побарахтаться на чистомъ воздухѣ и на солнцѣ. Когда вы берете ребенка на руки, то поддерживайте его только подмышками и старайтесь, чтобы головка не откидывалась назадъ; для этого вы можете прикрѣпить ихъ шапочку (которая должна быть широка) къ груди. Не опасайтесь испортить такимъ образомъ стройность ихъ стана; я постоянно воспитывалъ дѣтей на полной свободѣ.

ГЛАВА III.

Гигіеническіе и медицинскіе совѣты противъ недостатка, излишества и дурнаго качества пищи.

26. Кухонное искусство для гигиѣны тоже, что фармацевтика для медицины: хорошая кухня предотвращаетъ болѣзнь, подобно тому, какъ хорошая терапевтика уничтожаетъ ее. А потому и кухонное искусство и фармацевтика должны опираться на физиологію. Чтобы идти твердыми шагами на практикѣ, прибѣгнемъ къ теоріи, которая есть ни что иное, какъ искусство выводить слѣдствія изъ наблюдений.

27. Нѣтъ такого питательнаго вещества, въ которомъ не были бы соединены между собою, въ той или другой формѣ, начало сахарное (или способное обратиться въ сахаръ) съ началомъ клеевымъ или бѣлковиннымъ. Человѣкъ, который съ трудомъ можетъ жить однимъ хлѣбомъ, не прожилъ бы долго, если бы имѣлъ въ своемъ распоряженіи только муку и сахаръ.

28. Теперь, какъ скоро вы предоставите вліянію воздуха, при температурѣ отъ 10 до 15° стоградуснаго термометра (*), даже въ закрытомъ сосудѣ, смѣсь сахара (или другаго, способнаго обратиться въ сахаръ, вещества, какъ напр. крахмалъ), съ одной стороны, и клея (или бѣлковины) съ другой, тогда тотчасъ начинается броженіе, окончательнымъ результатомъ котораго является спиртъ. Если послѣ того, какъ все сахарное вещество поглотится и обратится въ спиртъ, въ жидкости останется сколько нибудь клея и бѣлковины, то остатокъ этотъ дѣйствуетъ на спиртъ и обращаетъ его въ уксусную кислоту.

29. Пищевареніе въ желудкѣ совершается точно также, и пи-

(*) Отъ 8 до 12 Реомюра.

ща, получивъ ту степень кислоты, какая необходима для нашихъ органовъ, переходитъ въ 12-перстную кишку, куда вмѣстѣ съ тѣмъ изливается желчь, которая насыщаетъ кислоту и придаетъ катышку пищи щелочное свойство, для того, чтобы приготовить ее къ переходу въ кровь, которая имѣетъ щелочное свойство. Не растворимыя и не питательныя вещества, остающіяся отъ переработанной такимъ образомъ пищи, подвергаются новой переработкѣ въ толстой кишкѣ, откуда они выбрасываются потомъ въ видѣ зловоннаго и ненужнаго для тѣла остатка.

30. Кусокъ пищи долженъ быть какъ можно болѣе растертъ, для того, чтобы онъ могъ удобно подвергнуться возможно болѣе переработкѣ; отсюда очевидна необходимость предварительнаго варенія пищи (которое придаетъ ей первую степень дѣлимости) и жеванія ея (вторая степень раздробленія). Отсюда же понятна необходимость примѣшивать къ веществамъ питательнымъ непитательныя, которыя мѣшаютъ имъ слипаться, и своимъ присутствіемъ между питательными частицами увеличиваютъ поверхности и точки соприкосновенія органическихъ дѣятелей съ пищею. Жидкія вещества точно также бываютъ неудобоваримы, когда они не смѣшаны съ чѣмъ нибудь.

31. Примѣсъ спирта къ питью усиливаетъ слабую пищеварительную дѣятельность, доставляя клейковинѣ лишнее количество спирта, котораго пищевареніе не могло выработать само. Изъ этого слѣдуетъ, что употребленіе спиртныхъ напитковъ въ странахъ жаркихъ и сухихъ равносильно самому энергическому яду, тогда какъ въ странахъ сырыхъ и сѣверныхъ оно составляетъ необходимое гигиеническое средство. Подъ жаркимъ поясомъ воздержаніе есть требованіе природы; самое лучшее питье тамъ составляетъ свѣжая вода изъ чистаго источника.

Всякій излишекъ въ томъ или другомъ изъ этихъ элементовъ вреденъ; потому что всякій избытокъ разстроиваетъ гармонію химическихъ пропорцій, на которой основано пищевареніе, стремящееся окислить пищу.

. Когда пища въ желудкѣ получаетъ излишнее щелочное свойство—бываетъ рвота; поносъ случается тогда, когда пища въ двѣнадцатиперстной кишкѣ пріобрѣтаетъ излишне-кислыя свойства. Невареніе имѣетъ мѣсто, когда въ массѣ пищи находится въ избыткѣ одинъ какой нибудь изъ дополнительныхъ элементовъ пищеваренія, или когда эта масса такъ значительна, и желудокъ

такъ ею растянутъ, что она не можетъ придти въ движеніе. Невареніе, которое бываетъ отъ хлѣба (особенно отъ горячаго,) всего хуже: ко вреду, какой бываетъ отъ разбуханія, присоединяется вредъ отъ избытка клейковины.

Этихъ теорическихъ замѣчаній достаточно, чтобы понять, что бѣднякъ также можетъ умереть отъ неваренія, какъ и богачъ отъ голоду, среди изобилія всѣхъ земныхъ благъ.

32. Пищевареніе можетъ быть нарушено, какъ вслѣдствіе дурнаго состава пищи, такъ и отъ дурнаго состоянія кишечныхъ стѣнокъ.

33. Между причинами, нарушающими отправленія пищеварительнаго органа, ядовитыя вещества и глисты играютъ главную роль. Глисты прилипаютъ, подобно пиявкамъ, къ стѣнкамъ кишекъ и накапливаются тамъ въ страшномъ количествѣ, если ничто не препятствуетъ этому накопленію. Отсюда вытекаетъ необходимость употребленія пряныхъ веществъ, которыя дѣйствуютъ какъ яды на глистовъ. Пряныя вещества или приправы не питательны, но обуславливаютъ правильность пищеваренія. Природа, предвидѣнію которой всегда надо удивляться, придала нашимъ приправамъ ароматическій запахъ, чтобы возбудить въ насъ вкусъ къ этимъ полезнымъ веществамъ. Весь гвалтъ фізіологической медицины не могъ остановить употребленія приправъ: благой инстинктъ простой природы всегда стоитъ на сторожѣ и готовъ предотвратить уклоненія ученыхъ медиковъ.

34. Оргія также способна убить человѣка, какъ и голодъ. Чувственность есть ни что иное какъ утонченное пощеніе.

Подчините правиламъ употребленіе пищи; принимайте ее лишь столько, сколько требуетъ организмъ; мѣняйте кушанья.

Не кушайте безъ аппетита. Отдыхайте полчаса послѣ каждаго принятія пищи: потомъ предавайтесь тѣлесному упражненію. Существуютъ между разбогатѣвшими мѣщанами глупцы, которые часто приглашаютъ къ своему столу близкихъ и уважаемыхъ друзей, съ намѣреніемъ упитать ихъ и напоить до пресыщенія и опьянѣнія. Такіе чудачи вполне заслуживаютъ, чтобъ ихъ хорошо проучили на другой день эти пріятели, во первыхъ за оскорбленіе ихъ достоинства, и во вторыхъ за опасность, которой они подвергали ихъ здоровье. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ подобный вредъ равняется душегубству.

35. Для питья и для варенія кушанья употребляйте ключе-

вую или рѣчную воду, которая притомъ должна быть хорошо очищена; мутная вода всегда бываетъ или соленая, или гнилая, или червивая. Есть эпидеміи, которыхъ источникомъ бываетъ вода. Бойтесь, находясь въ полѣ, утолять жажду водой изъ рва или болота; такимъ образомъ можно даже незамѣтно наглотаться маленькихъ пиявокъ.

Самою здоровою водою должно считать ту, которая просачивается сквозь пласты чисто мѣловые, какіе встрѣчаются въ Нормандіи, Пикардіи, въ окрестностяхъ Лондона и проч. Я сдѣлалъ анализъ такой воды, взятой изъ мѣстности Дулана, и анализъ этотъ далъ слѣдующіе результаты: вода, очень пріятная на вкусъ, оказалась замѣтно щелочнаго свойства, чрезвычайно прозрачною и такъ мало подверженною порчѣ, что стебли растений, будучи погружены въ нее и оставаясь цѣлый мѣсяцъ, не сообщали ей непріятнаго запаха; она хорошо соединяется съ мыломъ, въ ней легко варить мушкетерскія растенія, потому что она не содержитъ ни одной частички сѣрнистой извести (гипса или алебастра); въ ней нѣтъ и водохлорныхъ солей. Литръ ея, будучи испаренъ, даетъ только 0,43 грамма (*) осадка, состоящаго единственно изъ 0,286 граммовъ углекислой извести (мѣла,) 0,096 грам. углекислой магнезій, 0,030 грам. глинозема, 0,017 грам. желѣза и небольшого количества кремнезема. Совѣтую капитанамъ кораблей, которымъ предстоитъ далеко плыть, запастись водою только изъ источниковъ, вытекающихъ изъ подобныхъ почвъ. Воды, содержащія въ себѣ селеній (одно изъ простыхъ тѣлъ,) подобныя тѣмъ, какія находятся въ окрестностяхъ Парижа, чрезвычайно скоро портятся.

Вода большихъ рѣкъ, къ берегамъ которыхъ прилегаютъ фабрики, всегда бываетъ болѣе или менѣе нездорова. Я не знаю, какая вода можетъ быть хуже для питья, чѣмъ та, которая встрѣчается въ колодцахъ нѣкоторыхъ мѣстностей, именно тѣхъ, которыя низменны, песчаны на большую глубину, каковы напри- мѣръ мѣстности Нидерландовъ.

Въ нѣкоторыхъ большихъ городахъ отхожія мѣста сообщаются съ водосточными трубами, и нечистоты уносятся водою, которая потомъ, просачиваясь, попадаетъ въ колодцы, служащіе жителямъ единственнымъ источникомъ воды.

(*) Литръ—мѣра, равная стакану, граммъ—22½ долямъ.

Въ странахъ, гдѣ зобъ имѣетъ эндемическій характеръ (что происходитъ отъ употребленія воды, протекающей сквозь ртутныя жилы,) должно класть въ чаны, гдѣ хранится вода, или въ градины, оловянные опилки, которые надо перетапливать всякую недѣлю. Можно также употреблять для воды мѣдныя вылуженныя чаны, которые только надо чаще лудить.

35 bis. Теплые напитки тяжелы для желудка, потому что они лишены воздуха—этого существеннаго начала всякаго броженія, и особенно броженія желудочнаго. Чѣмъ холоднѣе питье, тѣмъ болѣе воздуха вносить оно въ желудокъ. Вотъ почему мороженое послѣ стола такъ помогаетъ пищеваренію желудковъ, обремененныхъ горячей пищей, и мороженое въ этомъ случаѣ дѣйствуетъ не столько чрезъ охлажденіе стѣнокъ желудка, сколько чрезъ снабженіе пищевого катышка большимъ количествомъ воздуха въ маломъ объемѣ. Но вмѣстѣ съ этой выгодой соединено и неудобство—это слишкомъ быстрое пониженіе температуры, которое въ нѣкоторыхъ случаяхъ и на нѣкоторыхъ людей можетъ подѣйствовать разрушительно. Вотъ почему надо позволять себѣ съѣдать послѣ стола не болѣе 2 и 3 ложечекъ мороженаго.

36. Какъ бы вы ни были бѣдны, употребляйте все усилія, чтобы добывать себѣ хорошее вино. Сюренское въ тысячу разъ лучше тѣхъ вкусныхъ суррогатовъ, которые промышленность продаетъ намъ на вѣсъ золота: Сюренское не имѣетъ въ себѣ особенной пріятности, но за то оно не вредно; къ нему можно привыкнуть мало по малу; другое вино, опьяняющее, отравляетъ.

37. Работникъ долженъ знать, что нигдѣ нельзя быть такъ сыту, какъ въ нѣдрахъ семейства. По воскресеньямъ и понедѣльникамъ ходитъ онъ къ городскимъ воротамъ только затѣмъ, чтобъ заводить ссоры и разстраивать свое пищевареніе. Работникъ большого города ничего не смыслитъ въ удовольствіяхъ; онъ любитъ не самое наслажденіе, а лихорадку, которую оно наводитъ. Изъ своей тюрьмы—мастерской идетъ онъ въ кабакъ, между тѣмъ какъ солнце ждетъ его въ полѣ, чтобы ему возвысить душу и укрѣпить здоровье.

Во время моихъ путешествій по окрестностямъ Парижа, я часто встрѣчалъ въ лѣсахъ группы парижскихъ работниковъ, расположенныя на травѣ и уничтожающія принесенные ими съ собою припасы. Эти добрые люди вечеромъ возвращались домой такими же друзьями, какими они вышли изъ города, и чувство-

вали себя гораздо счастливѣе нашихъ городскихъ кабачниковъ. Совѣсть у нихъ была чиста, желудокъ сытъ, кошелекъ еще не пустъ и они чувствовали хорошее расположеніе къ трудамъ предстоящей недѣли.

38. Хорошій черный хлѣбъ (изъ ржи, ячменя и пшеницы) питаетъ тяжелые полевые труды; бѣлый хлѣбъ (изъ лучшей пшеничной муки) питаетъ сидичіе и вообще городскіе труды.

39. Плоха та экономія, которая имѣетъ предметомъ пищу. Лишеніе лѣниво. Сумма труда пропорціональна количеству пищи. Сытый работникъ отвѣчаетъ за четырехъ голодныхъ.

40. Самый гигиеническій и вмѣстѣ съ тѣмъ самый питательный, никогда не расслабляющій, завтракъ долженъ состоять изъ трехъ яицъ въ сметку, соли, плодовъ, четверти стакана вина и полустакана воды. Такой завтракъ одинаково приличенъ какъ литератору, такъ и рабочему. Онъ обойдется среднимъ числомъ въ 50 сантимовъ (12¹/₂ коп. сер.) (*)

Но питаніе должно измѣняться, смотря по климату и всегда надо немного принаравливаться къ привычкамъ туземцовъ.

Н. В. Я нисколько не думаю посягать на законы науки, помѣстивъ здѣсь программу мѣщанской кухни: причины тому объяснены выше. Я знаю, кто будетъ смѣяться надъ этими тривіальными кухонными рецептами, но я знаю также, кому придется плакать о томъ, что онъ такъ много смѣялся.

§ 1. Гигиеническая кухня.

41. *Горячее.* Надо выбрать лучшаго качества говядину (на сѣверѣ,) или баранину (на югѣ,) и, положивъ ее въ горшокъ, налить двойное, по объему, количество воды. Потомъ прибавить щепотку соли, поставить на слабый огонь, въ ожиданіи пока вскипитъ. Снявъ пѣну, въ супъ прибавляютъ: луковицу, въ которую предварительно были воткнуты три или четыре зубка гвоздики, кусочекъ мускатнаго орѣха, величиною въ булавочную головку; пучекъ пырею, сельдерея и кервелю; три зубка чесноку, щепотку перцу, лавровый листокъ и печеную луковицу; очень мало моркови и рѣпы. Потомъ супъ предоставляютъ медленному

(*) Въ песчаныхъ странахъ Сѣвера, употребленіе пива замѣняетъ завтракъ, и часто ограничивается ломтемъ хлѣба съ масломъ.

кипѣнію, на 4 или на 5 часовъ. Такой бульонъ или супъ самъ по себѣ часто можетъ служить лекарствомъ противъ воспаленія желудка.

42. Продажный хлѣбъ нерѣдко портитъ ароматъ супа; а потому надобно ломти такого хлѣба поджаривать и потомъ опускать въ супъ. Всего лучше ѣсть супъ съ рисомъ, съ вермишелью (или съ макаронами,) съ картофелемъ простымъ или всего лучше тертымъ. Такимъ образомъ прекрасный бульонъ не будетъ испорченъ тѣмъ отвратительнымъ хлѣбомъ, который продается у насъ на рынкахъ въ настоящее время.

43. *Закуски.* Анчоусъ, каперсы, оливки (зеленые или еще лучше черные,) маринованное мясо (47,) мармеладъ изъ амурныхъ яблоковъ, сосиски, рѣдисы, рѣпа, шинкованная капуста, ветчина, хорошая горчица, словомъ всѣ приности должны являться на столѣ въ большомъ разнообразіи, для того чтобы всякій могъ себѣ выбрать по вкусу кушанье, помогающее пищеваренію. Не слушайте желудковъ, напичканныхъ физиологическими теоріями. Эти желудки, опасаясь гастрита (воспаленія желудка,) боятся именно тѣхъ веществъ, которые могли бы его вылечить. Подайте имъ собою примѣръ; дѣлая имъ пріятное, вы сдѣлаете имъ и полезное; приправьте имъ пищу такъ, чтобы они не подозревали этого.

44. *Приправы.* Вообще всякое рагу, будетъ ли оно съ коровьимъ или растительнымъ масломъ, съ уксусомъ или виномъ, должно быть сильно приправлено (лавровымъ листомъ, тиміаномъ, эстрагономъ, чеснокомъ, стручковымъ или горошатымъ перцемъ, гвоздикой и проч.) Всякое блюдо изъ сливокъ или изъ молока должно быть ароматизировано ванилью, корицей или померанцевой водой. Жареную рыбу должно распластать и подать въ крѣпкомъ горчичномъ соусѣ. Всякое жаркое должно быть приправлено тиміаномъ, лавровымъ листомъ, особенно жаркое изъ свинины; потомъ оно должно быть сильно посыпано перцемъ, и нѣсколько разъ обито соусомъ или подливкой, въ которой оно жарено. Слѣдующее приготовленіе требуетъ немного болѣе времени, но придаетъ говядинѣ очень пріятный вкусъ и запахъ, что много способствуетъ пищеваренію. Налейте на блюдо соусъ изъ уксусу, тертаго чесноку, лавроваго листа, тиміану, корицы, перцу и соли, каждый день почаще оборачивайте въ этомъ соусѣ кусокъ сырой свинины, кролика или заднюю часть баранины,

посыпанную чеснокомъ; черезъ четыре дня посадите то или другое мясо на вертелъ и облейте его остатками соуса; тогда вы получите блюдо вкусное и вмѣстѣ гигиеническое: вкусомъ оно будетъ походить на дикаго козла. Задняя часть баранины должна быть прошпикована чеснокомъ на довольно значительную глубину. Если какое нибудь аристократическое ухо оскорбится тѣмъ, что мы употребляемъ подобныя слова, а вы подобныя приправы, успокойте эти розовыя личности слѣдующими стихами Вольтера:

Un dindon tout à l'ail, un seigneur tout à l'ambre
A souper vous sont destinés;
Il faut, quand Richelieu rentre dans une chambre,
Bien défandre son coeur et bien boucher son nez.

Неужели употреблять языкъ чувственности не согласно съ достоинствомъ гигиены.

45. Словомъ, пусть ваша пища служитъ вамъ вмѣстѣ и лекарствомъ; пусть леченіе никогда не нарушаетъ хода питанія, пусть поваръ, аптекаръ и докторъ подадутъ другъ другу руки и взаимно другъ съ другомъ совѣтуются. Это согласіе будетъ залогомъ спасенія для всего человѣчества и установитъ *сердечное согласіе*—только не дипломатическое—между больными и лекарями, которые будутъ очень рады пить изъ одной чаши и здоровье и удовольствіе.

46. *Салаты.* (*) Хорошій салатъ служитъ самой приятной приправой и лучше всего помогаетъ пищеваренію, утомленному долгимъ обѣдомъ. На дно салатницы налейте уксусу; разотрите въ немъ соли и перца и прибавьте 3 или 4 зубка чеснока, мелко изрубленныхъ; за тѣмъ положите нѣкоторое количество масла, и въ этомъ соусѣ мѣшайте салатъ хорошенько. Для салата изъ сельдерея, въ соусъ прибавляютъ крѣпкой горчицы. Приготавливая салатъ изъ огороднаго или парниковаго цикорія, не надо забывать потереть салатницу зубкомъ чесноку и прибросить туда нѣсколько хлѣбныхъ корокъ, натертыхъ чеснокомъ; въ салату

(*) Салатъ — по итальянски *salata*, соленье; *salata, ben salata, poco aceto, molto ogliato*, говоритъ старая итальянская поговорка, т. е.; салатъ хорошо посоленъ, немного уксуса и много масла; эта народная поговорка не упоминаетъ о перцѣ вѣроятно потому, что въ то время онъ продавался на вѣсѣ золота.

можно примѣшать немного дикаго, горькаго цикорія. Салатъ для завтрака готовится изъ лактука и крутыхъ яицъ, съ небольшимъ количествомъ рубленыхъ кервеля и лука.

§ 2. Маринады, или приготовленіе въ прохъ приправъ. (*)

47. 1) *Маринадъ для зелени.*

Крѣпкаго уксусу	1 литръ.
Поваренной соли	50 грам.
Лавроваго листа	10
Зубковъ гвоздики	2
Горошатаго перцу въ зернахъ	5
Корицы	2
Мускатнаго орѣха	1
Рубленаго чесноку	6

Все это надо настаивать четыре дня въ хорошо закупоренномъ сосудѣ, который надо чаще трясти, потомъ положить туда, сколько вмѣститъ жидкость, или листьевъ красной капусты, или маленькихъ огурчиковъ, или разрѣзанныхъ яблоковъ, или сырыхъ грѣцкихъ орѣховъ, или зеленыхъ бобовъ, или спаржи, или шампиньоновъ, или донышковъ отъ артишоковъ, или, наконецъ, что хотите. Черезъ мѣсяцъ этотъ маринадъ надо перемѣнить, предварительно позаботившись, чтобы сокъ стараго маринада до послѣдней капли стекъ съ консервовъ.

2) *Маринадъ для говядины.*

Въ крѣпкомъ уксусѣ	10 литровъ.
Настаивайте въ теченіе	24 часовъ.
Лавроваго листу	60 грам.
Горошатаго перцу	60
Гвоздики	20
Корицы	10
Мускатнаго орѣха	2

(*) *Маринады* получили названіе отъ морской соли (*sel marin*) съ которой они приготовляются; они называются также *консервами*, потому что соль препятствуетъ разложенію и они сохраняютъ (*conserver*) свою естественную свѣжесть.

Чесноку	30
Поваренной соли	1 килогр.
Селитры (азотнокислый поташъ).	1 гектогр.

Возьмите толстыя кишки свиные, бараньи или бычачьи, и полощите ихъ сначала въ простой водѣ, потомъ въ соленой, подкисленной уксусомъ, до тѣхъ поръ пока они потеряютъ свой запахъ.

Положите эти кишки въ маринадъ, такъ чтобы жидкость была ими наполнена только до половины. Въ остальную половину жидкости положите бычачьихъ языковъ или свиного филе, такой же величины, какъ и языки.

Послѣ четырехъ дней настаиванья въ прохладномъ мѣстѣ или погребѣ, въ теченіе которыхъ мясо надо по временамъ переворачивать, — надо начинить языками кишки и плотно завязать ихъ нитками. Что же касается до филе, то, прежде начинки, надо его нашпиговать свинымъ саломъ. Послѣ того, все это надо вскипятить въ котлѣ съ соленой водой, приправленной тиміаномъ, укропомъ, шалфеемъ, лавровымъ листомъ, лукомъ. Прокипятивъ жидкость два часа, ее снимаютъ съ огня. Такіе маринады сохраняютъ неопредѣленное время и доставляютъ, особенно дѣтямъ, воспитываемымъ въ пансіонахъ, самыя лакомыя и главное, самыя здоровыя, какія только я знаю, блюда для завтраковъ. Мясо подаютъ нарезанное ломтиками, какъ колбаса.

Изъ оставшихся кишокъ надѣлайте маленькихъ колбасокъ слѣдующимъ образомъ: наполните ихъ на длину 15-ти сантиметровъ тѣми же кишками, крупно нарубленными. Кромѣ кипяченія въ вышеописанномъ рассолѣ, такія колбасы надо поджаривать: тогда получается самое деликатное блюдо.

§ 3. Столовое и домашнее вино, напитокъ для мастеровыхъ.

48. *Столовое вино* окрестностей Парижа имѣетъ терпкій и кисловатый вкусъ, къ которому горло привыкаетъ также какъ и желудокъ. Можно уничтожить въ этомъ винѣ такой недостатокъ и сдѣлать его болѣе похожимъ на вино, подливъ одну или двѣ бутылки коньяку въ каждую бочку изъ 300 бутылокъ; послѣ этого бочки надо нѣсколько дней сряду переворачивать въ по-

гребѣ. Качества этого вина можно очень улучшить, бросивъ въ чанъ, во время приготовленія, патоки или сахарнаго песку.

Изъ того, что мы сказали, не слѣдуетъ, что всякое кисловатое вино есть вино настоящее. Виноторговцамъ удобнѣе поддѣлать кисловатыя вина, нежели тонкія.

Поддѣлка не состоитъ только въ искусственномъ приготовленіи вина, но въ измѣненіи свойствъ вина настоящего. Тотъ, кто продаетъ за извѣстнаго рода вино вино другое, вполне заслуживаетъ названіе мошенника, хотя бы поддѣлка какъ нельзя болѣе походила на вино настоящее. Но того же нельзя сказать, когда покупатели предувѣдомляютъ, что вино, которое ему даютъ отвѣдать, только подражаніе (суррогатъ) тому вину, которое онъ спрашиваетъ. Это замѣчаніе, которое мы пустили въ ходъ, уже нѣсколько лѣтъ, въ своихъ изданіяхъ, было встрѣчено сочувствіемъ общественнаго мнѣнія.

Когда въ 1853 году вино на югѣ очень вздорожало, тамъ начали въ большомъ видѣ готовить искусственное и хозяйственное вино по рецепту, который былъ сообщенъ мною въ *Manuel* того года, и это вино можно было продавать по 22 сантима бутылку.

Съ Мая 1857, во всѣхъ парижскихъ и департаментскихъ журналахъ печаталось чудовищное объявленіе *Главнаго Общества поддѣльныхъ винъ*, учрежденнаго съ капиталомъ въ 2 милліона франковъ и утвержденнаго правительствомъ, съ разрѣшенія Гигіеническаго Совѣта. Вы видите: всѣ мои идеи обращаются въ милліоны въ чужихъ рукахъ; кто же осмѣлился послѣ этого сказать, что я не богатъ..... идеями!

Принципъ утвержденъ закономъ; частные люди имѣютъ право прилагать его къ практикѣ, для своего пользованія или для развитія новой отрасли промышленности. Мы, по прежнему, будемъ руководить ихъ въ приготовленіи вина экономическаго и гигиеническаго, такъ чтобы согласить интересы здоровья съ интересами промышленности.

Искусственныя вина имѣютъ то достоинство, что будучи освобождены отъ всякаго клейковиннаго начала, они не измѣняются и не имѣютъ надобности ни въ какихъ вяжущихъ средствахъ. Только когда ихъ готовятъ въ большомъ видѣ, то по временамъ надо катать бочку, чтобы спиртъ какъ можно лучше

смѣшался съ жидкостью. Особенно слѣдуетъ это дѣлать передъ тѣмъ, какъ нужно будетъ разливать вино по бутылкамъ.

Помощію ароматическихъ примѣсей, о которыхъ я буду говорить послѣ, можно уничтожить запахъ, свойственный нѣкоторымъ спиртнымъ напиткамъ, приготовляемымъ не изъ винограднаго сока. Еслибы примѣси эти не отнимали у спиртныхъ напитковъ ихъ запаха, то мы рекомендовали бы торговцамъ вновь перегнать спиртный продуктъ, предварительно поболтавъ его въ теченіи нѣсколькихъ дней, съ негашеной известью (которой надо взять 1 часть на 100 частей спиртной жидкости;) или еще лучше, прежде чѣмъ положить известь, надо поболтать сначала спиртовую жидкость съ $\frac{1}{1000}$ частию сѣрной кислоты, и потомъ уже приступить къ перегонкѣ. Мнѣ кажется, что это средство сильно уменьшило бы пригорѣлый вкусъ продажныхъ спиртныхъ напитковъ, и даже, при болѣе продолжительномъ дѣйствіи, совершенно бы его уничтожило.

Когда мы исполнимъ въ точности нижеслѣдующія указанія, то найдемъ, что крѣпкое вино обойдется намъ въ 25 сантимовъ ($6\frac{1}{4}$ к. сер.), а самое слабое въ 15 сантимовъ (около 4 к. сер.) литръ.

1) Домашнее вино.

Обыкновенной воды (1 литръ) или 1000 грам.	2 ф.
Спирта въ 22°	80 > 16 зол.
Солодковаго корня	3 > $\frac{3}{4}$
Древесной золы	1 > $\frac{1}{4}$
Обыкновеннаго уксусу	10 > 2
Растительной краски (*)	5 > 1
Корицы	1 > $\frac{1}{4}$

Положите корицу въ спиртъ с вечера. Кипятите 10 минутъ обыкновенную воду съ солодковымъ корнемъ и золою; процѣдивъ воду, влейте въ нее растительную краску, потомъ показанное

(*) Я разумѣю ту растительную краску, которая синѣетъ отъ щелока и краснѣетъ отъ уксуса. Ее можно получать изъ цвѣтовъ мальвы и дентигольной розы, изъ плодовъ *Vaccinium Myrtillus*, изъ зеренъ гранатовыхъ яблокъ, изъ ягодъ бузины, смородины, изъ мексиканскихъ черныхъ бобовъ, изъ зеренъ *Helianthus annuus* (подсолнечникъ,) или наконецъ изъ свеклы. У меня означено количество грубой, необработанной краски.

количество спирта и уксуса, и хорошенько все взболтайте. Если, спустя нѣсколько минутъ, цвѣтъ жидкости остается синимъ, вливайте туда по каплѣ уксуса до тѣхъ поръ, пока этотъ цвѣтъ не перейдетъ въ яркій красный. Тогда опять процѣдите жидкость сквозь нѣсколько разъ сложенное полотенце или чрезъ пропускную бумагу. Мы обращаемъ вниманіе на окрашеніе жидкости потому, что оно опредѣляетъ ту минуту, когда эта жидкость становится достаточно кислою, т. е. когда зола достаточно бываетъ насыщена: зола-то вѣдь и поддерживаетъ синій цвѣтъ.

Н. В. Вино это надо пить безъ воды: оно очень слабо.

2) Но такъ какъ нѣкоторые беззаботные и неразсчитливые господа любятъ доставать себѣ все на свѣтъ безъ большаго труда, то мы дадимъ имъ возможность удовлетворить свою лѣньность, помощію одной лишней небольшой издержки, по слѣдующему рецепту:

Обыкновенной воды (1 литръ) или	1000 грам.
Спирта около 22°	80 >
Сахару или сахарнаго песку	8 >
Виннокаменно-кислаго поташу	1 >
Уксусу	отъ 5 до 10 >

Красильнаго вещества—сколько нужно.

Виннокаменно-кислый поташъ кладутъ въ крѣпкій уксусъ, распускаютъ въ водѣ сахаръ вмѣстѣ съ красильнымъ веществомъ; потомъ смѣшиваютъ воду, уксусъ и спиртъ, тотчасъ же затыкаютъ бутылку и сильно трясутъ ее.

Н. В. Уксусъ можно замѣнить лимоннымъ сокомъ или сокомъ дикихъ кислыхъ яблоковъ. Уксусъ наливается смотря по его крѣпости; здѣсь вкусъ рѣшаетъ—должно ли уменьшать или прибавить порцію.

3) Десертное вино. Чтобы обратить описанные два сорта вина въ десертные, стоитъ только увеличить въ нихъ количество спирта или лучше сказать алкоголя. Такъ напримѣръ: при 14—15 частяхъ спирта въ 32° (Картѣ) на сто частей обыкновенной воды, вы получите такое же крѣпкое вино, какія приготовляются въ Бордо, Бургунди и проч.; при 20 частяхъ спирта въ 32° (Картѣ) на 100 частей воды, вы получите крѣпость хереса; при 22 частяхъ—крѣпость малаги, а 23 частяхъ—портвейна и мадеры.

Затѣмъ останется только придать вашему вину букетъ, свойственный упомянутымъ сейчасъ винамъ; этого легко достигнуть, настоявъ въ спирту, въ весьма маломъ количествѣ, розмарину, мелиссы, лавенды, роснаго ладану, корней флорентинскаго приса, дягиля (*Angelica*), лимонной или апельсинной корки, или сантиграмъ (около $\frac{1}{4}$ доли) сабура (алоэ.) Чтоже касается до вяжущаго вкуса или терпкости, свойственной нѣкоторымъ изъ этихъ винъ, то ее можно поддѣлать, настоявъ въ водѣ, приготовленной для вина, квадратный полусантиметръ кожи дикаго яблока, или немного нажавъ туда лимоннаго соку.

Бутылка подобнаго вина, даже самаго крѣпкаго, едва ли обойдется въ 25 сантимовъ литръ: выиграютъ и здоровье и кошелекъ.

4) *Напитокъ для мастеровыхъ.* Работники не разъ просили меня дать имъ рецептъ недорогого напитка, могущаго замѣнить имъ воду, которая плохо утоляетъ ихъ жажду. Вотъ этотъ рецептъ:

Воды	1000 частей.
Солодковаго корня	4 »
Уксуса	4 »
Спирта	10—20 »

Вскипятите солодовый корень въ водѣ, смѣшайте ее потомъ съ двумя остальными веществами и процѣдите все сквозь воронку заткнутую лавендой, тиміаномъ, верхушками полыни или другихъ пахучихъ растений.

§ 4. Гигіеническіе десертные ликеры.

49. 1) *Курасао или померанцевый ликеръ.* Настаивайте въ теченіи 15 дней на солнцѣ, въ плотно закупоренной бутылкѣ, 50 граммовъ высушенной померанцевой корки въ литръ обыкновеннаго спирта, каждый день заботливо взбалтывая жидкость. По прошествіи этого времени, растопите на огнѣ 500 граммовъ (1 ф.) сахару въ такомъ количествѣ воды; дайте сахару немного покраснѣть и вылейте все въ спиртъ, насыщенный эссенціей апельсинной корки.

2) Померанцевый ликеръ.

Спирту въ 21° (Карт.).	1 литръ.
Обыкновенной, находящейся въ продажѣ, померанцевой воды	250 грам.
Сахару	250 »

3) Гигіеническій и десертный, или скорѣе цѣлебный и противухолерическій ликеръ.

Рецептъ этаго ликера, употребленіе котораго такъ распространилось, измѣняется, смотря потому для стола или для леченія назначается онъ. Какъ специфическое средство, онъ быстро и рѣшительно помогаетъ противъ холеры, тифа, желтой лихорадки, неваренія желудка и тѣснаго позыва на низъ, происходящаго отъ глистовъ. Какъ столовое и десертное вино, этотъ ликеръ служитъ самымъ вѣрнымъ и предохранительнымъ средствомъ противъ этихъ болѣзней.

Однако та и другая формула отличаются между собою только разностию пропорціи однихъ и тѣхъ же веществъ.

А. Рецептъ цѣлебнаго и противухолерическаго ликера.

Спирта въ 21° (Картѣ)	1 литръ.
Кореньевъ дягиля (ангелики)	30 грам.
<i>Salamis</i> ароматичес (ирнаго корня)	2 »
Мирры	2 »
Корицы	2 »
Сабура (алоэ)	2 (*) »
Зубковъ гвоздики	1 »
Ванили	1 »
Камфоры	0,50 »
Мушкатнаго орѣха	0,25 »
Шафрану	0,05 »

Все это настаиваютъ нѣсколько дней на солнцѣ, привязавъ предварительно пробку къ бутылкѣ; потомъ жидкую часть напитка быстро переливаютъ въ другую бутылку, а если жидкость

(*) Эту жидкость можно сдѣлать еще дѣйствительнѣе противъ сильныхъ припадковъ, усиливъ до 4 грам. количество сабура.

мутна, то процеживаютъ ее сквозь полотенце и потомъ прибавляютъ къ ней небольшой стаканъ спирта; наконецъ бутылку затыкаютъ и берегутъ въ удобномъ для этого мѣстѣ, прибѣгая къ ней только въ случаѣ холерическихъ и глистныхъ припадковъ. На бутылку надо приклеить ярлыкъ съ надписью: *Противухолерическій ликеръ*.

Вмѣсто того, чтобы настаивать всѣ эти вещества въ бутылкѣ на солнцѣ, можно поставить хорошо заткнутую (съ привязанною пробкою) бутылку на 24 или 48 часовъ въ устье камина.

Если бы первые симптомы болѣзни застали васъ въ располхъ, то стоило бы только на 5 или 6 минутъ поставить въ горячую воду смѣсь тѣхъ же самыхъ веществъ, въ реторту съ длиннымъ горломъ, которую не надо затыкать и которая должна быть только до половины наполнена жидкостью, чтобы избѣжать вскипанія (эфервесценціи). Послѣ можно прибавить новое количество спирту, въ замѣну того, который испарится; жидкость надо сцѣдить какъ можно быстрѣе въ бутылку надлежащаго объема. Если бы жидкость при охлажденіи помутилась, то можно или процедить ее опять, или вновь подлить въ нее крѣпкаго спирта.

Не надо забывать, что при прикосновеніи съ пламенемъ спиртъ быстро воспламеняется, и что кипяченіе можетъ его выгнать изъ реторты. А потому надо расположить печь и сосудъ съ горячей водой (паровую баню) такимъ образомъ, чтобы нельзя было опасаться ни того ни другаго случая, т. е. ни разлитія, ни воспламененія жидкости.

Н. В. Нѣтъ такого давленія, нѣтъ такой боли живота, которыя тотчасъ же не исчезли бы, какъ бы по волшебству, послѣ того какъ больной выпьетъ однимъ духомъ маленькій стаканъ нашей ароматической жидкости. Но надо спѣшить дать ее больному при появленіи первыхъ симптомовъ холеры; если холера будетъ захвачена во время, то она доведена будетъ до размѣровъ простаго нездоровья; рѣдко больной черезъ нѣсколько минутъ не ходитъ на ногахъ, забывъ о болѣзни: за все онъ платится только сильной гримасой. Но не такъ бываетъ, когда холера успѣла поразиться: а холера развивается быстро; въ этомъ случаѣ стакана ароматической жидкости бываетъ недостаточно и надо обратиться къ леченію, о которомъ говорится въ статьѣ *Холера* (286.)

А потому очень благоразумно поступить тотъ, кто всегда будетъ имѣть въ запасѣ бутылку этой жидкости, такъ чтобы употребить ее въ самую минуту появленія болѣзни.

В. Рецептъ столоваго, десертнаго, или гигиеническаго ликера.

Спиртъ въ 21° (Картье)	1	литръ.
Корень дигля	15	грам.
Salamus aromaticus (*)	2	»
Мирра	1	»
Корица	0,25	»
Сабуръ	0,25	»
Гвоздика	0,25	»
Ваниль	0,25	»
Камфора	0,25	»
Мускатный орѣхъ	0,25	»
Шафранъ	0,25	»

Эту смѣсь настаиваютъ какъ было сказано, осторожно сливаютъ, добавляют спиртомъ и прибавляютъ въ нее 500 граммовъ (фунтъ) сженаго сахару, въ полудитрѣ воды.

Если бы мы пожелали получить жидкость болѣе пріятную на вкусъ и безцвѣтную, то прежде чѣмъ прибавлять сженный сахаръ, настой надо подвергнуть перегонкѣ, и къ перегнанной части прибавить новое количество сабура.

Н. В. Эта жидкость, имѣющая самый тонкій вкусъ, служить въ такомъ случаѣ десертнымъ ликеромъ; она помогаетъ пищеваренію, предохраняетъ отъ холеры и отъ подобныхъ ей болѣзней. Небольшой стаканъ этой жидкости очень помогаетъ пищеваренію, если его выпить прежде или послѣ отдыха.

А потому употребленіе этого ликера до такой степени распространилось во Франціи и заграницей, что онъ почти вытѣснилъ всѣ остальные. (**)

(*) Ирный корень.

(**) Есть заводчики, которые говорятъ, что я имъ продалъ монополію приготвленія этого ликера; это ложь, всякій можетъ пользоваться приложеннымъ здѣсь рецептомъ.

§ 5. Поддѣлка съѣстныхъ припасовъ.

49 bis. Когда поддѣлка касается съѣстныхъ припасовъ или лекарствъ, она можетъ равняться отравленію, и обманщикъ долженъ быть судимъ какъ величайшій преступникъ. Между тѣмъ ничто такъ не распространено, какъ обманщики такого рода и какъ это коммерческое отравленіе, и на зло попеченіямъ правительства, вслѣдствіе, не скажу всегдашняго потворства, но вообще нерадѣнія комитетовъ общественнаго здоровья, въ нашихъ цивилизованныхъ странахъ поддѣлка поддерживаетъ постоянную холеру.

1) Въ прежнихъ изданіяхъ я показалъ властямъ, какъ легко можно помѣшать мельнику обогащаться подмѣсью муки, вино-торговцу подмѣшивать вино, молочникъ продавать что нибудь другое вмѣсто молока, а потому, каждый разъ, когда вы застигнете обманъ на мѣстѣ—прибѣгайте къ суду и этимъ вы окажете величайшую услугу городу.

2) Имѣйте въ виду, что хлѣбъ, приготовляемый съ гречневыми и ржаными отрубями въ состояніи производить смертельную эпидемію, которую потомъ смѣшиваютъ съ холерой или тифомъ, и что нѣкоторые минеральныя вещества, употребляемыя булочниками для всхода тѣста, стоятъ на ряду съ самыми дѣйствительными ядами.

3) Все, изъ чего дѣлается мука, покупайте лучше зерномъ и потомъ заставьте смолоть передъ вашими глазами; зерна теряютъ свой отличный видъ на мельницѣ. Сорная мука изъ житницъ, съ нѣкоторой примѣсью, способна замѣнить ржаную муку, ячменная мука можетъ быть также бѣла, какъ самая лучшая пшеничная. Къ послѣдней иногда примѣшиваютъ для вѣсу углекислой извести, называемой горной мукой, а для того чтобы тѣсто лучше всходило и было бѣлѣе, прибавляютъ углекислый свинецъ (бѣлила) и многое еще хуже.

4) Сжженный кофе, если не смѣшанъ съ полевой рѣпой, то въ него подмѣшиваютъ, чаще чѣмъ вы думаете, цикорный кофе; берите его въ зернахъ, чтобъ молоть самимъ.

5) На что не употребляются выжимки изъ смолотыхъ сѣмянъ полевой рѣпы? Изъ нихъ приготовляютъ горчицу, ими замѣняютъ перецъ, льняную муку, а остальное идетъ для животныхъ и проч.

6) Дурной вкусъ и дурное пиво окисляютъ сѣрной кислотой, которая, скрывая недостатокъ вкуса и раздражая желудочныя стѣнки, разстроиваетъ въ послѣдствіи пищевареніе.

Должно всего ожидать отъ жадныхъ невѣждъ, желающихъ на скоро обогатиться. Нельзя вообразить сколько случаевъ, одинаково гибельныхъ для покупателейъ и разорительныхъ для самаго глупца заводчика, представляетъ страсть подмѣшивать напитки и въ особенности пиво. Кто можетъ подумать, что для очистки нива употребляли даже ртуть? Что касается до кислотъ, то это даже не считается грѣхомъ, и сколько глупыхъ обманщиковъ, которые отравляются первые, чтобы возбудить довѣріе другихъ. Послѣ этого ищите причины эпидемій, являющихся во всѣхъ провинціяхъ!!!

7) Молоко мѣшаютъ съ мукой, толченымъ и мелкопросѣяннымъ бараньимъ мозгомъ и проч., между тѣмъ, какъ мѣстные власти занимаются доказательствами, что торговцы не прибавляютъ туда воды.

8) Обманъ употребляетъ окись мѣди, сильный, но медленный ядъ, для окрашиванья въ прекрасный зеленый цвѣтъ, какъ-то: огурчиковъ, молодыхъ бобовъ, оливокъ, конфетъ и даже устрицъ.

9) Чтобы перечислить всѣ средства, которыми пользуются обманщики при составленіи различныхъ сортовъ винъ, должно назвать всѣ дурныя кислоты, всѣ красныя краски, большую частью очень опасныя.

10) Зеленъ мышьяковистая и киноварь (ртутная красная краска) употреблялись и теперь употребляются для окрашиванья туалетнаго мыла, помады для волосъ, игрушекъ, которыя такъ часто дѣти берутъ въ ротъ, облатокъ и даже конфетъ.

11) Медикаменты также не обезпечены отъ подлога, какъ и съѣстные припасы. Кто осмѣливается въ настоящее время отвергать, что *рыбий жиръ* (которому медицинское невѣжество отдаетъ такое предпочтеніе въ легочныхъ болѣзняхъ, въ ущербъ камфарнымъ средствамъ) состоитъ изъ отстой всякаго рода жировъ.

12) Мы въ 1855 году указывали на сахаръ, который въ разведенномъ состояніи сообщаетъ гнилой запахъ и вкусъ; этотъ сахаръ очевидно очищается, за неимѣніемъ глины, простой землей и къ тому же недавно унавоженной.

13) Конечно всего этого могло бы не быть, еслибъ въ каждой сторонѣ комитеты общественнаго здравія состояли изъ людей безкорыстныхъ, но не принадлежащихъ къ партіямъ, часто подкупленнымъ религіознымъ фанатизмомъ, который заставляетъ смотрѣть сквозь пальцы на извѣстные проступки и въ тоже время открывать виновныхъ между невинными. Эти партіи уже сами по себѣ есть страшная зараза, потому что всякаго рода обманъ укрывается подъ защитою ихъ заступничества или снисхожденія.

14) Но съѣстные припасы подвергаются порчѣ чаще вслѣдствіе небрежнаго приготовленія, нежели поддѣльнаго производства. Самые чистые припасы не всегда выходятъ изъ кухни свободными отъ вредной примѣси или приправы, въ особенности когда главный поваръ или его подручные имѣютъ желаніе слѣдовать нѣкоторымъ медицинскимъ наставленіямъ; когда не стараются распредѣлять припасы по сортамъ и свойствамъ, употребляютъ посуду, не обращая вниманія чиста она или нѣтъ, или наконецъ когда кухня помѣщается въ такомъ мѣстѣ, гдѣ много пыли и вредныхъ испареній отъ различныхъ промышленныхъ заведеній и въ особенности близъ фабрикъ, гдѣ употребляются краски или занимаются ихъ растираніемъ.

Лучшее вино портится при разливѣ въ бутылки, если надзоръ за этимъ ввѣряютъ экономамъ, которые не задумываются для сохраненія новыхъ пробокъ замѣнять ихъ старыми и грязными, и даже служившими иногда для стклѣнокъ, содержавшихъ въ себѣ ядовитыя вещества.

Въ виду всѣхъ этихъ опасностей, угрожающихъ кухнѣ богатаго, счастливаго бѣдный, котораго очагъ, лишенный украшеній, защищенъ отъ всего отравляющаго; его огниво, зажигая кусокъ трута ударомъ кремня, предохраняетъ дыханіе и кушанье отъ отравленія фосфоромъ!

15) Должно совершенно запретить производство съѣстныхъ припасовъ (муки, вермишели, тѣста и особенно шоколада) на тѣхъ заводахъ, гдѣ занимаются фабрикаціей фармацевтическихъ и химическихъ продуктовъ, потому что на этихъ заводахъ все— и питающее и отравляющее, перемѣшивается игрой случая на тысячу различныхъ манеровъ, какъ въ видѣ пыли, такъ и чрезъ прикосновеніе. Случалось, что шоколадъ былъ причиной ужасныхъ несчастій, и однако никто не осмѣливался подозрѣвать при-

чины въ такомъ безвредномъ веществѣ какъ какао. И потому непременно покупайте шоколадъ только въ тѣхъ заведеніяхъ, гдѣ онъ производится одинъ.

16) Въ дѣлѣ отравленія съѣстныхъ веществъ я не знаю на чемъ могъ бы остановиться или задуматься произволъ фармаціи (я не говорю у Ирокезцовъ, но у насъ, въ странахъ просвѣщенныхъ.) Пришло же въ голову дрогистамъ дѣлать такое тѣсто (въ смыслѣ густой смѣси, состава для пилюль, лепешекъ и проч.,) которое менѣе подвергается порчѣ и удобнѣе раздѣляется съ помощію натиранія ртутью формы. Такая глупость не имѣетъ названія; мало этого, они упорно утверждаютъ, что ртуть не соединяется съ формой, а слѣдовательно не можетъ соединиться и съ смѣсью, приготовляемой въ формѣ; или, что ртуть въ лепешечкахъ безвредна!!! Вслѣдствіе этого бываетъ, что покупатель грызетъ ртутью здоровыми зубами, принимая его за лепешечки изъ проскурника, исландскаго моха или другихъ ягодъ. И такіе-то производители требуютъ возобновленія своихъ корпорационныхъ привилегій на прежнемъ основаніи, и конечно на прежнихъ условіяхъ безнаказанности ихъ промысла!!!

17) До настоящаго времени сельская экономія, дочь здраваго смысла, а не ученія къ удовольствію, находилась въ соревнованіи съ схоластической медициной. Но съ тѣхъ поръ какъ ветеринары облачились въ докторскую мантию, бѣдныя животныя лишились всякой защиты отъ медицинскихъ ядовъ, которые наука не стѣсняется расточать людямъ. Ветеринаръ, если не причиняетъ ранъ своимъ долотомъ, то великодушно уродуетъ животныхъ, слѣдуя рецепту, меркуріальными припарками. Нѣтъ ни одной болѣзни, даже до болѣзней шелковичныхъ червей, которая бы не вызывала на помощь ртути.—Этихъ кошенилей обыкновенно обливаютъ ѣдкой сулемой, чтобы предохранить ихъ или вылечить отъ обжога, предполагая въ этой болѣзни сифилитическую заразу, тогда какъ это было ничто иное какъ амосферическая ожога, произведенная небеснымъ огнемъ. Точно также должно надѣяться, что противъ болѣзни картофеля, какой нибудь изъ членовъ академіи предложитъ употребленіе меркуріальнаго удобренія. Но въ ожиданіи этого прибавимъ, что не будетъ счастливы тѣ, кому придется печальная мысль воспитывать дѣтей въ той же комнатѣ, которая посвящена воспитанію и лече-

нію шелковичныхъ червей по сказанному рецепту. Такіе дома заранѣе можно обречь несчастію и отмѣтить крестомъ.

ГЛАВА IV.

Какъ предохранять себя отъ отравленій.

50. Что касается до леченія отравленныхъ, то его читатель найдетъ въ статьѣ *Отравленія* (308.) См. алфавитный указатель, приложенный въ концѣ книги.

51. Отравленіе можетъ совершаться четырьмя способами: вдыханіемъ, чрезъ пищу, лекарствами наружными и внутренними, и наконецъ введеніемъ въ организмъ ядовъ путемъ слизистыхъ оболочекъ (отверстіе задняго прохода, половые органы и проч.).

Я признаю непреложнымъ фактомъ, что неблагоприятное леченіе отравило болѣе народу, нежели всѣ настоящіе отравители. А потому я никогда не упускаю случая протестовать противъ неумѣстнаго употребленія въ медицинѣ ртутныхъ и мышьяковыхъ мазей, ртутныхъ, мышьяковыхъ, сурьмяныхъ, иначе антимоніальныхъ (за исключеніемъ каломели и рвотной сурьмы, *tartarus emeticus*;) свинцовыхъ, мѣдныхъ, оловянныхъ, золотыхъ, серебряныхъ и другихъ солей, морфина, стрихнина, вератрина, белладонны, бѣлены, наперстянки (*Digitalis*;) цикуты, дурмана или ихъ солей, наконецъ всякаго лекарства, которое, будучи принято въ извѣстномъ количествѣ, причиняетъ смерть. Каждый изъ насъ, даже въ больницѣ, имѣетъ право запретить доктору помѣщать въ рецептахъ то или другое изъ указанныхъ веществъ, но особенно ртуть (меркурій) и мышьякъ (арсеникъ,) потому что облегченіе, которое больной чувствуетъ въ первыя мгновенія, обманчиво: ядъ оставляетъ въ тѣлѣ зародышъ того или другаго разстройства, которое съ теченіемъ времени требуетъ спеціальнаго леченія, какъ особая болѣзнь. Я говорю это потому, что имѣлъ передъ глазами страшные примѣры, способные поселить жестокія угрызенія въ душѣ врача, позволяющаго себѣ подобную неосторожность.

52. Въ прежнія времена меркурій расточали только безнадежнымъ больнымъ: медицина исполняла роль уголовного судьи. Но что должно думать о нашемъ времени, когда подвергаютъ убій-

ственно-разрушительному дѣйствію ртутныхъ лекарствъ болѣзни самыя невинныя и маловажныя? Такое упорство невѣжества и слѣпаго эмпиризма не должно ли быть названо человѣкоубійствомъ, хотя неумышленнымъ.

Трудно себѣ представить огромное количество различныхъ болѣзней, къ которымъ можетъ подать поводъ употребленіе мышьяковыхъ и ртутныхъ лекарствъ (а болѣзни, порождаемыя медицинскими, излечиваются гораздо труднѣе, нежели болѣзни натуральныя:) жгучіе раки, экзостозы (костяныя опухоли,) анкилозы (затверденія соковъ въ костяхъ,) выпаденіе волосъ и зубовъ, опухоли, чахотка, костоѣда, некроза (омертвеніе костей,) ужаснѣйшія конвульсіи, отвратительныя фистулы, безуміе, параличъ, англійская болѣзнь у дѣтей, упорныя воспаленія глазъ (остальмія) и даже полная слѣпота, кожные болѣзни разнаго рода, ломъ, ревматизмъ—все это можетъ произойти отъ одного изъ вышеозначенныхъ вѣроломныхъ лекарствъ (которые съ такимъ ученымъ видомъ употребляютъ врачи противъ самыхъ легкоизлечимыхъ болѣзней,) смотря потому, въ какой органъ попадетъ основаніе мышьяковой или ртутной соли. Настоящее грустное замѣчаніе основано не на нѣсколькихъ случайно взятыхъ изъ моей практики примѣрахъ, но выведено изъ нѣсколькихъ тысячъ ихъ и притомъ самыхъ важныхъ.

53. Сколько разъ леченіе шолудей или кожной болѣзни половыхъ частей, происходящей отъ простыхъ гнидъ, меркуріальными лекарствами, надѣляло несчастнаго, почти здороваго пациента ужасными ртутными болѣзнями, которыя оставались неизлечимыми!...

54. Мышьякомъ и меркуріемъ надѣляется насъ не одна медицина, но также промышленность и различныя случайности жизни. Я встрѣчалъ упорныя ртутныя болѣзни, которыя обнаруживались у путешественниковъ единственно только отъ того, что они ночевали въ трактирныхъ постеляхъ, гдѣ наканунѣ спалъ какой нибудь подвергнутый меркуріальному леченію больной, послѣ котораго постельное бѣлье было только прополоскано въ водѣ и выглажено утюгомъ. А потому каждый путешественникъ хорошо поступитъ, если запасется собственными кальсонами, простынями и наволочками, чтобы спать не на голой постелѣ, а на своемъ бѣльѣ.

Не доходятъ ли, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, до употребленія мер-

курія для очищенія пива? и чтобъ придать прозрачность напитку, рискуютъ отравить потребителя.

Когда подумаешь о страшномъ дѣйствиі этого рода ядовъ, то нельзя не видѣть въ ртутныхъ и мышьяковыхъ соляхъ, которыми мануфактуры напитываютъ почву, или въ газахъ распространенныхъ въ воздухъ и разносимыхъ вѣтромъ во всѣ стороны, причину множества болѣзней, появляющихся у до того совершенно здоровыхъ людей, безъ всякой видимой причины. Пусть это примутъ къ свѣденію составители химическихъ курсовъ.

Каждый другъ человѣчества долженъ горячо желать, чтобы въ наше время употребленіе арсеника (мышьяка) и ртути было изгнано какъ изъ области медицины, такъ и изъ промышленности; ихъ можно будетъ замѣнить съ полнымъ успѣхомъ другими безвредными веществами. Когда наше желаніе будетъ исполнено, мы увидимъ, что изъ списка неизлечимыхъ болѣзней исчезнетъ ихъ $\frac{19}{20}$, потому что эти $\frac{19}{20}$ болѣзней происходятъ единственно только отъ способа леченія, усвоеннаго педантической медициной.

Послѣ этого не смѣшно ли видѣть, что медицина обнаруживаетъ правосудію опасность того, что она называетъ *тайными средствами*, (*) которыя большею частію бываютъ безвредны, тогда какъ она сама играетъ съ такой страшною свободой, съ такимъ *laisser-alleg* самыми энергическими ядами!

55. Вотъ списокъ мышьяковыхъ и меркуріальныхъ лекарствъ, часто еще прописываемыхъ врачами, даже наиболѣе совѣстливыми; совѣтуемъ больному не посылать въ аптеку рецепта, который бы скрывалъ такіе яды подъ слѣдующими названіями:

1) *Лекарства мышьяковыя*. Вода и порошки Фоулера (Fowler); жидкость Пирсона (Pearsona); Битта (Bielt); порошокъ Фонтанеля; азіатскія пилюли; пилюли Битта (Bielt); Бэртонна (Barton); Будена (Boudin); питье Донована (Donovan); порошокъ брата Кома (frère Come); Дюпюитрена (Dupuytren); сигаретки Труссо; *Rusma epilatoria* (Турецкое лекарство); помада Сень-Луи; примочка Ланфанко, и проч.

(*) Это выраженіе неточно; оно означаетъ также лекарства, обнародованныя, но только не внесенныя въ Фармакопею—этотъ сборникъ всѣхъ установленныхъ врачебныхъ средствъ.

2) *Ртутныя лекарства*. Бисквиты Оливье; вода Ванъ-Свите-на; сиропы Ларрея Беллета, Ланьо, Кизинье, Карла Алберта, Жиро-де-Сень-Жерве, Вельно; пилюли: Пленка, неаполитанскія, Бодлока, Рикорда; пластыри: цедровый, неаполитанскій, сѣрый, бурый; помада Зихеля; антисорическая вода Меттенберга; помады Дюпюитрена, Сентъ-Ива, Гранжана, Регента, Дессо, Жибера, Моно, Виллана, Целлера, Казенова, Дюшенъ-Дюпарка; воды: черная нѣмецкая, фагеденическая и т. д.

56. Всякій разъ, когда нарывы, раны и костоѣды съ трудомъ уступаютъ моему леченію, я заключаю изъ этого, не опасаясь ошибиться, что больной не обошелся безъ ртути или мышьяка, и дѣйствительно, мнѣ ни разу еще не случалось ошибаться. Осмѣливаюсь сказать, что наступитъ время, когда законъ будетъ строго преслѣдовать доктора, который позволитъ себѣ ввести то или другое изъ сказанныхъ веществъ въ свои рецепты. Дѣйствительно, полученные ими излеченія суть не что иное какъ медленное отравленіе. А потому я приглашаю и аптекарей, которыхъ голосъ въ этомъ отношеніи будетъ болѣе уваженъ, соединить свои усилія съ моими, чтобы вывести практическую медицину на дорогу болѣе согласную съ началами физиологій и человѣколюбіемъ.

57. Долгъ аптекарей отказаться съ этихъ поръ продавать не только чистую мышьяковую кислоту, (*) но и *отраву для мышей*: какъ бы ни мало содержала она мышьяка, онъ всегда можетъ быть извлеченъ съ дурнымъ намѣреніемъ. Притомъ мышьякъ плохо убиваетъ крысъ, какъ скоро онъ имѣютъ въ своемъ распоряженіи воду; мышеловки для нихъ опаснѣе яда (25. 4°.)

58. Я замѣчу также промышленникамъ: замѣните Шеелеву зеленую краску, въ составъ которой входитъ мышьякъ, какоюнибудь другой, хотя на прим. смѣсью въ извѣстныхъ пропорціяхъ свѣтло-зеленой мѣдной окиси съ желтой ржавчиной окисленнаго желѣза—что можно получить различными способами, и особенно посредствомъ селитряной кислоты.

Совѣтую натуралистамъ совершенно отказаться отъ мышьяковыхъ и ртутныхъ растворовъ, которые они употребляютъ, чтобъ предохранить отъ насѣкомыхъ остатки и чучелы птицъ и животныхъ: этотъ способъ одинаково вреденъ для здоровья какъ уче-

(*) Обыкновенный мышьякъ.

ныхъ такъ и хранителей и собирателей музеумовъ. Тойже цѣли, съ такимъ же успѣхомъ и безъ вреда для здоровья можно достигнуть, напityвая наружную поверхность еще свѣжихъ чучель растворомъ сабура и перца, и посыпая ее потомъ камфорой. Точно также можно сдѣлать недоступными для насѣкомыхъ и мышей типографскую и другую бумагу, ткани, доски, смачивая ихъ водянымъ или спиртовымъ растворомъ сабура. Напityваніе сабуровымъ растворомъ тѣста, назначеннаго для приготовленія писчей или типографской бумаги, сообщить ей только тотъ, слегка желтоватый цвѣтъ, котораго ищутъ съ такой жадностью любители типографскаго искусства. Прыскайте растворомъ сабура шерсть лошадей или домашняго скота и вы предохраните ихъ отъ кровавыхъ ранъ, какія наносятъ имъ оводы, терзающіе ихъ на выгонѣ и въ ясахъ.

Бальзамированіе труповъ должно производиться опять посредствомъ сабурнаго раствора; правительство, въ видахъ общественнаго здравія и чтобы мертвые не отравляли живыхъ, должно запретить употребленіе въ этомъ случаѣ всякихъ ядовитыхъ веществъ.

58 bis. Я совѣтую остерегаться всѣхъ снадобій, назначаемыхъ для туалета и наводняющихъ всѣ журналы своими пресловутыми публикаціями, какъ-то: порошковъ для зубовъ, душистой воды, румянъ, предохранительныхъ средствъ для кожи, помады для волосъ, туалетнаго мыла и особенно тѣхъ, которыя окрашены киноварью; мѣдъ, свинецъ, мышьякъ и ртуть входятъ въ составъ ихъ въ такихъ пропорціяхъ, что они способны производить всякаго рода безпорядки. Я видѣлъ парфюмера, который очень ловко навязалъ покупателю помаду Dupuytren'a: «О несчастный! сказалъ я ему, вы продаете такой составъ, котораго аптекарь не осмѣлится отвѣсить золотника безъ предписанія медика.» Торговля благовонными товарами не заботится о послѣдствіяхъ, придавая своимъ произведеніямъ обольстительный видъ и запахъ.

59. Чтобы предохранить себя отъ неумышленныхъ и случайныхъ отравленій, надо строго заботиться о томъ, чтобы не употреблять другой посуды, кромѣ сдѣланной изъ хорошаго фаянса, трубочной глины, тщательно вылуженной мѣди, жести и чугуна; ложки и вилки должны быть серебряныя, оловянныя или жестяныя, но ни въ какомъ случаѣ не слѣдуетъ имъ быть изъ мель-

хіора или другихъ композицій, подражающихъ золоту или серебру, хотя бы эти композиціи и были вызолочены или высеребренны. Композиція, способная замѣнить золото и серебро, будетъ дѣлать золото и серебро изъ чего угодно, но это пока остается секретомъ философскаго камня. Кухня и столовая должны быть защищены отъ всякихъ вредныхъ испареній, не должны имѣть никакого сообщенія съ мастерскими или лабораторіями, въ которыхъ употребляются ядовитыя вещества. По опрятности кухни и чистотѣ кухонной посуды можно всегда судить о нравственномъ достоинствѣ и порядкѣ хозяйства.

60. 1) Рабочіе и мастеровые, которые имѣютъ обращеніе съ красками и т. п. веществами, должны передъ принятіемъ пищи снимать съ себя рабочее платье, мыть голову водой, а руки сперва чистой водой, а потомъ съ мыломъ.

2) Запрещайте дѣтямъ играть ртутными шариками; старайтесь, чтобы этотъ металлъ не проскользнулъ какимъ нибудь образомъ въ расщелины половъ. Пусть примутъ это къ свѣдѣнію химики, физики, дѣлатели термометровъ и метеорологи, снабжаемые инструментами, у которыхъ ртуть сочится изъ всѣхъ скважинъ. Не ставьте ртутныхъ зеркалъ въ сосѣдствѣ печей и каминовъ; множество болѣзней, наживаемыхъ среди роскоши, происходитъ не отъ чего инаго, какъ отъ ртутныхъ паровъ, отдѣляемыхъ теплотой; крестьянка, которая не знаетъ другихъ зеркалъ кромѣ источника или пруда, не имѣетъ понятія о десяткахъ болѣзней, угнетающихъ свѣтскую даму. Но подобная опасность исчезнетъ изъ области всего угрожающаго намъ тогда, когда употребленіе зеркалъ, натертыхъ серебромъ, замѣнятъ совершенно амальгамированныя стекла. Первые красивѣе и прочнѣе чѣмъ вторые, но ихъ введеніе встрѣтитъ противодѣйствіе (котораго я ожидаю) со стороны мебельныхъ торговцевъ и тѣхъ, кто привлекаетъ огромные барыши отъ луженія стеколъ ртутью.

3) Обращайтесь какъ можно осторожнѣе съ фосфорными спичками. Тысячи несчастій, неумышленныхъ отравленій, бываютъ плодомъ нашей неосторожности въ этомъ отношеніи.

61. Противъ преступныхъ, умысленныхъ отравленій, я не знаю другаго предохранительнаго средства, кромѣ улучшенія общественной нравственности. Я обращаюсь къ приверженцамъ дипломатіи—чѣмъ болѣе они берутъ на себя развращеніе общества, тѣмъ болѣе подвергаются опасности сдѣлаться жертвами своихъ

нечестивыхъ дѣйствій: посѣянное зло рано или поздно взойдетъ. Когда путемъ преобразованій мы возвратимъ нравственность въ семейства, согласіе въ супружескія и родственныя отношенія, милосердіе въ отношенія междучеловѣческія; когда люди будутъ убѣгать зла единственно только изъ страха угрызений совѣсти и, съ другой стороны, будутъ стремиться къ добру для того, чтобы сохранить ее невозмутимой, то какая будетъ надобность человѣку употреблять ядъ противъ себя или противъ другихъ! Тогда преступное отравленіе будетъ существовать только какъ гнусное воспоминаніе о нашемъ варварскомъ вѣкѣ.

А въ ожиданіи этого хотите ли сдѣлать случаи отравленія болѣе рѣдкими! Запретите докторамъ прописывать всякое ядовитое вещество въ слишкомъ сильныхъ пріемахъ, а птекарямъ исполнять всякое подозрительное приказаніе или лучше, заставьте медика токсиколога хоть одинъ разъ принять то лекарство, которое онъ прописываетъ своему больному, и вы увидите, что онъ непремѣнно откажется отъ своихъ убійственныхъ средствъ и возвратится къ нашимъ безвреднымъ. Нѣтъ такого ядовитаго лекарства, терапевтическое вліяніе котораго не могло бы быть воспроизведено какимъ нибудь безвреднымъ веществомъ. Это я говорю вамъ и сомнѣваюсь, чтобы кто нибудь осмѣлился противорѣчить мнѣ—мое мнѣніе рѣшила дѣвятнадцатилѣтняя практика.

ГЛАВА V.

Гигіеническія средства противъ излишняго холода или жара, и противъ внезапныхъ перемѣнъ температуры.

62. Мы были бы также долговѣчны, какъ міеологическіе жители морей, если бы во всякое время года могли содержать около себя постоянно неизмѣнную температуру. Механическій трудъ отчасти достигаетъ этого: теплота, которую подъ его вліяніемъ отдѣляетъ тѣло, предохраняетъ насъ отъ зимняго холода, а ускоренное дыханіе, бывающее слѣдствіемъ движенія, противудѣйствуетъ лѣтнему жару. Сидячая жизнь всего болѣе препятствуетъ осуществленію нашего предложенія: она противна природѣ, потому что природа создала человѣка для движенія. А потому

наши совѣты будутъ главнымъ образомъ относиться до литераторовъ, чиновниковъ и праздныхъ людей.

63. Не выходите никогда изъ дому зимой, не надѣвъ на себя чего нибудь; не сидите никогда дома въ томъ видѣ, т. е. также закутавшись, какъ вы выходили со двора.

64. Я, который слѣдилъ за модой столько же, сколько слѣдитъ за нею Дунайскій мужикъ, бросаюсь теперь къ ногамъ граціозной царицы общества, чтобы испросить у ней три милости. Дѣло идетъ о примиреніи изящества съ гигиеной, наприза съ здоровьемъ. Позволяю себѣ замѣтить ей, что мужчины ничего не смыслятъ въ гигиенѣ туалета; дамы обладаютъ большимъ умомъ и вкусомъ въ этомъ отношеніи.

65. И такъ, я умоляю Моду: 1) отмѣнить мужскую шляпу на зимнее время и дамскую на лѣтнее. *Налобникъ* европейца всего менѣе отвѣчаетъ тому достоинству, выраженіе котораго напечатлѣла природа на нашемъ челѣ; онъ давитъ черепъ, охлаждаетъ голову, заставляетъ васъ постоянно выставлять въ жертву непогодѣ шею и затылокъ. Замѣните же его головнымъ уборомъ полнымъ, теплымъ, не жесткимъ, напимѣръ бѣлой или черной пуховой (или валяной) шляпой, эластической и съ широкими полями. Нѣтъ ничего граціознѣе этой шляпы, несмотря на всевозможныя формы, которыя можно придать ей, и ничто лучше не можетъ защитить голову зимой отъ холода и непогоды, лѣтомъ отъ жара; совѣтую всѣмъ благоразумнымъ людямъ ввести въ употребленіе такія шляпы. Предоставьте лукошки накрахмаленнымъ вырождамъ цивилизаціи. Валяная шляпа, благодаря своей эластичности, всякой головѣ придется въ пору; она сидитъ на головѣ не производя на ней кровавой полосы, а своими широкими полями она придаетъ осанкѣ и движеніямъ природное достоинство. Пришейте потомъ капюшонъ къ своимъ плащамъ; не скажу вамъ: *подражайте въ этомъ случаѣ монахамъ, но берите примѣръ съ нашихъ крестьянокъ*; они являются съ капюшономъ на головѣ на рынокъ во всякое время года и дня, и потому менѣе простужаются, нежели вы. (*)

2) Другая милость, которой я прошу у Моды: возстановить

(*) Впрочемъ, съ годъ тому назадъ, мода уступила нашимъ желаніямъ, введя въ употребленіе капюшоны (башлыки.)

sabots (*), бывшія въ употребленіи у нашихъ бабушекъ, придавъ этой обуви форму простую, но изящную. Не странно ли, что пѣшеходы хотятъ во что бы ни стало мѣсить снѣгъ и грязь въ мелкихъ калошахъ, назначенныхъ для людей, ѣздящихъ въ экипажахъ?

3) Третья просьба: замѣнить зонтикъ, который защищаетъ отъ чего угодно, только не отъ дождя, плащемъ изъ непромокаемой ткани и капюшономъ, который будучи смятъ, можетъ уместиться въ кулакѣ или жилетномъ карманѣ; для защиты отъ солнца зонтикъ замѣнить соломенной шляпой.

4) Но кетати, въ ту минуту, когда царица свѣта готовится отдать справедливость моимъ предыдущимъ просьбамъ, я долженъ представить ей новую. Я совѣтовалъ дамамъ хорошенько покрывать голову зимою; подъ именемъ головы я разумѣлъ ее переднюю часть. Ничего не бывало! они защищаютъ отъ холода затылокъ, который и безъ того прекрасно защищенъ косою, свою шляпку обращаютъ они въ какой-то маленькій чепчикъ, и холодъ ударяетъ имъ на всю верхнюю часть головы, которая обнажена или почти обнажена; при этомъ недостаетъ только такихъ корсажей, которые бы совсѣмъ не покрывали груди, что, конечно, очень бы гармонировало со шляпкой. — Любезная Moda, разыгрывайте какія хотите варьяціи на свою тему, но пусть тема эта всегда будетъ — полезное, которое есть единственный источникъ прекраснаго, истиннаго и благаго.

66. Когда же жильцы соединятся для общей цѣли: нагрѣвать домъ бѣднаго собственника съ погреба до чердака посредствомъ одной печи и двухъ калориферовъ? Знаете ли сколько понадобилось бы дровъ, чтобы нагрѣть такимъ образомъ цѣлый домъ? Столько, сколько употребляетъ ихъ теперь зимой одно семейство.

67. Обыкновеніе носить фланель на кожѣ, столь полезное зимой, необходимо и лѣтомъ; предпочитайте жилеты или фуфайки не сшивныя, а тканья: они лучше сидятъ на тѣлѣ. Носите кромѣ того ватную фуфайку, которая охватывала бы вамъ грудь, спину, плечи и шею; увеличивайте толщину этой фуфайки вся-

кій разъ какъ термометръ спустится до 4°—5°R. (*) Натираніе камфорной мазью вечеромъ и утромъ составляетъ превосходное предохранительное средство противъ быстрыхъ переменъ температуры. Лучшимъ домашнимъ платьемъ, которое можетъ служить и днемъ и ночью, должно назвать полный, ватный или драповый халатъ, въ который можно одѣться въ мгновеніе ока и который охраняетъ васъ отъ холода съ ногъ до головы.

68. Бойтесь сквознаго вѣтра, вечерней свѣжести, холодныхъ и сырыхъ покоевъ.

69. Вотъ средство предохранять покои отъ сырости. Если дѣло идетъ о нижнемъ этажѣ, насыпте на полъ слой желѣзной изгари, смѣшанной съ толченымъ углемъ, толщиною въ полутора, покройте насыпь слоемъ асфальта, толщиною въ дюймъ, наблюдая, чтобы этотъ слой былъ крѣпокъ, и потомъ стелите доски. Стѣны, которыя должны быть оштукатурены, покройте слѣдующимъ составомъ: желтаго воска 200 граммъ, терпентину 4 килограмма; держите этотъ составъ на жаровнѣ; но сначала нагрѣйте два квадратныхъ фута стѣны сѣткой, наполненной раскаленными углями; когда вамъ покажется, что нагрѣваемая часть стѣны достаточно высохла, смѣло покрывайте эту часть, посредствомъ толстой кисти, вышеозначеннымъ составомъ; составъ этотъ проникаетъ въ стѣну на одинъ сантиметръ. Затѣмъ переходите къ другому мѣсту стѣны, наблюдая только, чтобы воскъ не останавливался на одной ее поверхности. Когда все будетъ кончено, стѣну можно окрасить или оклеить обоями, не опасаясь уже сырости. Средство, указанное нами, самое вѣрное.

70. Въ школахъ, казармахъ, госпиталяхъ и тюрьмахъ надо замѣнить, во избѣжаніе зловонія, мытье половъ натираниемъ ихъ воскомъ. Въ тюрьмѣ арестантъ, принужденный натирать воскомъ полъ своей каморки, найдетъ въ этомъ гимнастическомъ занятіи отличное противодѣйствіе праздности, на которую его обрекаетъ законъ, а въ опрятности гигиеническое средство. Довершите свое благодѣяніе, давъ арестанту плевальницу, наполненную золой, и ночную посуду, которая не заражала бы воздуха своей нечисто-

(*) Башмаки съ деревянными подошвами.

(*) Такая предосторожность новѣйшими врачами почти безусловно отвергается, — впрочемъ это въ Россіи, гдѣ всѣ кутаются въ шубы; во Франціи быть можетъ это необходимо.

той и зловоніемъ; это маленькое благосостояніе, которымъ вы окружаете арестанта, расположить его къ терпѣливому выслушиванію добрыхъ совѣтовъ, долженствующихъ внушить ему лучшія чувства.

Эти совѣты были приложены къ практикѣ въ Мазасской и другихъ столь же дурныхъ тюрьмахъ Франціи, (*) а также во многихъ воспитательныхъ домахъ большихъ городовъ этой страны. Натираніе воскомъ половъ гораздо труднѣе ввести въ Бельгіи, Голландіи и сѣверныхъ странахъ; страшный жаръ каменнаго угля, которымъ въ этихъ странахъ топятъ печи, до такой степени высушиваетъ тамъ полы, что они обратились бы въ пыль зимою безъ воды, которою ихъ поливаютъ.

Въ школахъ надо топить классы, пріемныя комнаты и дортуары; этимъ можно предотвратить печальные случаи, бывающіе слѣдствіемъ возвращенія дѣтей въ школу послѣ сильныхъ упражненій и игръ, которыми занимаются они въ свободные часы. Сколько прекрасныхъ тѣлосложеній погибло при самомъ разцвѣтѣ, благодаря небреженію и скряжничеству нѣкоторыхъ учебныхъ заведеній! Можно ли требовать вниманія отъ ребенка, который страдаетъ отъ холода и голода!

70 bis. Быстрыя измѣненія въ атмосферической высотѣ воздушнаго столба не могутъ быть не чувствительны для нашего организма; ибо имѣть на плечахъ тяжесть болѣе той, какую мы можемъ вынести—очень ощутительно: и такъ, наше здоровье еще должно страдать отъ грубыхъ измѣненій атмосферы! Подобное дѣйствіе воздуха равносильно дѣйствію паровой машины, которая, будучи пущена на всѣхъ парахъ, наноситъ человѣку ударъ за ударомъ. Что касается до воздушныхъ взрывовъ, которые вообще мы называемъ ударомъ, то не одни они производятъ толчки, потрясающіе землю, но подобное же дѣйствіе имѣетъ и тихая стрѣла молніи, часто невидимой—что производитъ въ здоровьи человѣка и животныхъ радикальное измѣненіе. Въ продолженіи 20 лѣтъ мы убѣждали Академію, что болѣзнь картофеля происходитъ отъ атмосферическаго электричества, что ее появленіе совпадаетъ всегда съ грозой и что множество другихъ

(*) О, если бы другія наши мысли, касательно тюремной реформы, имѣли тотъ же успѣхъ! и если бы тюрьмы изъ домовъ заключенія и наказанія обратились въ школы улучшенія и возрожденія!

растеній поражаются тою же болѣзнью подъ вліяніемъ того же электричества. Если только позволить себѣ руководствоваться нитью аналогіи, то немного времени нужно чтобъ убѣдиться (и это совершенно вѣрно,) что человѣкъ и животныя могутъ быть поражены вдругъ дѣйствіемъ атмосферическаго электричества, достаточно подумать немного чтобъ допустить, что электрискій ударъ часто разражается въ сторонѣ совершенно противоположной той, гдѣ появляется его свѣтъ; ибо—огненная струя паяльной трубки тѣмъ сильнѣе, чѣмъ менѣе видима. И такъ, если для тѣхъ, кто испыталъ на дѣлѣ, не подлежитъ сомнѣнію, что громовый ударъ способенъ парализовать, болѣе или менѣе, животное, т. е. лишить его того или другаго члена, оглушить или ослѣпить на болѣе или менѣе продолжительное время или даже на всегда, почему же не допустить, что молнія, не сопровождаемая громомъ, можетъ произвести тѣже безпорядки въ организмѣ. И не справедливо ли будетъ приписывать подобнымъ невидимымъ причинамъ эти парализаціи, эти случаи слѣпоты, глухоты, потери памяти или сознанія, которые внезапно поражаютъ человѣка, чувствовавшего себя до той поры хорошо? На одну изъ моихъ консультацій явились три лица, которые, обладая прежде хорошимъ зрѣніемъ, мгновенно поражены были слѣпотою, и только обильныя обливанія успокоивающей водой (седативной) едва могли возвратитъ одному изъ нихъ употребленіе одного глаза.

И такъ, неблагоразумно выказывать базстрастіе во время грозы: избѣгайте прикосновенія къ металлическимъ украшеніямъ, аппаратамъ и рѣшеткамъ, не укрывайтесь подъ деревьями; дождь—превосходный громоотводъ; лучше промокнуть до костей нежели укрываться. Огонь такъ же не менѣе сильный громоотводъ; пламя отражаетъ молнію; разводите огонь въ печи, освѣтите вашу комнату свѣчами, а если можете и газомъ.

ГЛАВА VI.

Леченіе ушибовъ, ранъ и язвъ.

71. Такъ какъ первая часть нашей книги посвящена только предохранительнымъ и гигиеническимъ средствамъ, то лечебныя средства читатель найдетъ на статьѣ *Раны* (276,) (см. алфавитный указатель въ концѣ книги.)

ГЛАВА VII.

Предосторожности, необходимыя для того, чтобы въ ткани нашего тѣла не попадали занозы, остря, кости, раздражающая пыль.

72. *Заноза* производитъ нагноеніе и ногтѣду, и, смотря по своему внѣшнему устройству, способна проникнуть въ самыя сокровенныя наши ткани. Ости хлѣбныхъ и другихъ растений, особенно дикаго ячменя, будучи взяты неосторожно въ ротъ, проникаютъ мало по малу въ наши легкія, причиняютъ въ нихъ страшное опустошеніе и выходятъ потомъ наружу, подвергнувъ передъ тѣмъ жизнь больного опасности. Вдыханіе нѣкоторыхъ родовъ пыли производитъ страшныя воспалительныя опухоли въ груди, потому что пыль, о которой мы говоримъ, состоитъ изъ мельчайшихъ иголокъ, которыя никогда не могутъ выйти тѣмъ же путемъ, какимъ вошли: такова пыль, поднимающаяся на мельницахъ и въ хлѣбныхъ амбарахъ, когда ихъ метутъ, въ мѣстахъ гдѣ молотятъ хлѣбъ; та, которая падаетъ съ деревъ, когда ихъ подстригаютъ, съ платановъ, когда зрѣютъ ихъ плоды, съ деревъ, на которыя нападаютъ кочевыя и другія мохнатыя гусеницы; пыль, бывающая въ повахъ дурно содержимыхъ и убранныхъ ветхою мебелью.

73. Комната холостяка возбуждаетъ во мнѣ отвращеніе; я всюду замѣчаю отпечатокъ грязныхъ пальцевъ лѣности.

Я не люблю ночевать въ покояхъ разбогатѣвшаго мѣщанина, который хочетъ, чтобы судили о его богатствѣ по числу ковровъ, мебели и картинъ, которыми онъ заваливаетъ каждую комнату своего жилья. Сколько нечистотъ прѣлетъ подъ всѣми этими шелковыми тканями и позолотами, нагроможденными въ огромномъ количествѣ на какихъ нибудь десяти квадратныхъ футахъ!

Вспомните, какимъ здоровьемъ дышетъ чистенькій пріютъ парижской мастерицы, гдѣ, конечно, не блеститъ роскошь, но гдѣ гигиеническая опрятность свѣтится всюду. Обольститель, который бросаетъ дѣвушку, преданную до такой степени порядку, съ тѣмъ, чтобы дать свое имя *тому, что* онъ называетъ женщиной хорошаго тона, по моему мнѣнію долженъ быть названъ

самымъ глупымъ любовникомъ, и мужемъ наиболѣе несчастнымъ и не менѣе достойнымъ сожалѣнія. Трижды безумный! жду поворота колеса твоей фортуны и потомъ спрошу тебя, замѣтилъ ли ты разницу между покинутой и предпочтенной?

Натираніе половъ воскомъ здорово потому, что при этомъ пыль, прилипая къ воску, не поднимается на воздухъ и тысячи разнообразныхъ насѣкомыхъ, зарождающихся въ покахъ, бываютъ раздавлены.

74. Наша промышленность хотѣла возобновить употребленіе стеклянныхъ тканей. Въѣзъ Людокива XV отказался отъ нихъ, ибо было замѣчено, что вдыханіе тончайшихъ осколковъ отъ париковъ, сдѣланныхъ изъ стеклянныхъ нитей, поражаело легкія самымъ опаснымъ образомъ; промышленность оказала бы гигиенѣ плохую услугу возобновленіемъ старой моды на стеклянныя ткани.

75. Полевая пыль, будучи поднята вѣтромъ, можетъ быть причиной червивой эпидеміи, потому что испражненія, содержащія въ себѣ яицы глистовъ, бываютъ высушены и обращены солнечнымъ жаромъ въ порошокъ, который потомъ и поднимается на воздухъ. По мнѣнію Палласа, *тениа* (глиста) распространяется въ Дерптѣ, на берегахъ Балтійскаго моря и въ Женевѣ, эпидемически, именно этимъ способомъ. А потому народное здравіе требуетъ, чтобы на улицахъ и большихъ дорогахъ не оставляли никакихъ нечистотъ, чтобы навозъ тотчасъ же зарываемъ былъ въ землю, послѣ того какъ его принесутъ на назначенное для удобренія мѣсто, и чтобы нечистота, отъ него остающаяся, тотчасъ была уничтожена.

76. Что касается до лечебныхъ средствъ, относящихся до этой главы, то мы отсылаемъ читателя къ статьямъ: *Ногтѣда* (364), *Грудныя болѣзни* (348), *Глисты* (396) и проч.

ГЛАВА VIII.

Предохранительныя и лечебныя средства противъ введенія постороннихъ тѣлъ, которыя развиваются или разбухаютъ, попадая въ полости нашихъ органовъ.

77. Люди, привыкшіе спать на открытомъ воздухѣ и особенно подъ деревьями, подвержены бываютъ ушнымъ болѣзнямъ и

другимъ недугамъ, происходящимъ отъ введенія зеренъ въ слуховой проходъ, ноздри, дыхательное горло и проч. Тоже случается съ людьми, которые ложатся на солому или сѣно, не надѣвая на голову колпака. Когда не подозрѣваютъ причины недуга, то пускаются въ самыя ученныя теоріи: отгадывая или подозрѣвая эту причину, надо прибѣгнуть къ зонту, щипцамъ или впрыскиваніямъ дегтярной воды. Лихорадку, сопровождающую такіе недуги, можно устранить, примачивая пораженные части *утоляющей водой* (169). (*)

ГЛАВА IX.

Предохранительныя и лечебныя средства противъ паразитизма (**) вѣшнихъ и внутреннихъ насѣкомыхъ.

78. Въ списокъ болѣзней, которыя отравляютъ и подвергаютъ опасности наше бытіе, тѣ, которыя происходятъ отъ насѣкомыхъ—паразитовъ, занимаютъ, конечно, самое значительное мѣсто. По волѣ природы, животныя породы ѣдятъ другъ друга. Мы живемъ на счетъ множества животныхъ; животныя въ свою очередь, при удобномъ случаѣ, живутъ на счетъ человѣка. Тигръ, левъ, медвѣдь, бѣа, крокодилъ и т. д. охотятся за человѣкомъ, подобно тому какъ онъ охотится за оленемъ, кабаномъ, зайцами, фазанами и проч. Противъ такихъ колоссальныхъ причинъ болѣзней и смерти вся гигиена человѣка заключается въ стволѣ его ружья, и въ этомъ случаѣ онъ всего менѣе прибѣгаетъ къ помощи доктора. Если онъ и обращается иногда къ хирургіи, то это въ такомъ случаѣ, когда онъ отдѣлался уже отъ *причины* и когда ему остается только заняться ея *слѣдствіями*.

Но есть животныя, которыя несравненно меньше, но которыя также лакомы до нашего мяса, какъ медвѣдь и тигръ; это паразиты тѣмъ болѣе опасныя, чѣмъ менѣе они замѣтны. Благодаря своимъ маленькимъ размѣрамъ, они могутъ скрываться въ глубинѣ нашихъ тканей, въ самыхъ тайныхъ полостяхъ нашихъ органовъ; такимъ образомъ они могутъ внести безпорядокъ во

(*) Седатива. Съ этихъ поръ мы будемъ употреблять это названіе.

(**) По гречески *parasitia*, пить и ѣсть у другихъ, и вообще жить на чужой счетъ; *пара*—находиться около *квашни*, (*sitos*—хлѣбъ.)

всѣ наши отправления, и не смотря на то никто, и всего менѣе докторъ, не подозрѣваетъ причины зла. Вотъ уже болѣе 2000 лѣтъ эти безконечно малыя существа (овладѣвающія человѣкомъ съ колыбели и не покидающія его до гроба, когда они сдаютъ несчастнаго еще болѣе кровожаднымъ червямъ) играютъ всѣми манерами схоластической медицины.

Но теперь можно сказать во всеуслышаніе, что гиппократическая медицина отжила свой вѣкъ: естественная исторія, съ помощію двухъ сестеръ своихъ—физики и химіи, заступила ея мѣсто, и факультеты готовятся сложить свои изношенные мантіи у дверей Музея. Микроскопъ снялъ маску со всѣхъ медицинскихъ громкихъ словъ и свелъ старое школьное нарѣчіе, основанное на вліяніи *крови, желчи, нервъ, черной желчи, мокротъ, испорченныхъ соковъ* и т. п. на положительную рѣчь опытныхъ наукъ. Въ самомъ дѣлѣ, со времени изданія моей *Histoire naturelle de la santé et de la maladie* (Естественная исторія здоровья и болѣзни,) для всѣхъ умовъ, дѣйствительно мыслящихъ, стало очевидно, что болѣзни, причина которыхъ не принадлежитъ ни къ одной изъ категорій, исчисленныхъ въ предыдущихъ главахъ, и не относится къ разряду болѣзней нравственныхъ, — суть дѣло паразита, чужеяднаго животнаго, которое точитъ насъ безъ нашего вѣдома.

79. Закожные черви, клопы, вши, блохи и проч. суть паразиты кожи. Аскариды, гидатиды и теніа (или солитеръ) (396) суть паразиты нашихъ внутренностей и особенно кишечнаго канала; я уже сказалъ какъ должно предохранить отъ нихъ себя, и домашнихъ животныхъ (58.)

Дѣти обоего пола, но особенно молодыя дѣвушки и женщины, питающіяся молочной и слизистой пищей, подвержены глистамъ (особенно аскаридамъ) болѣе, нежели тѣ, которыя живутъ болѣе питательной пищей.

Маленькія дѣти бываютъ красивы и здоровы, пока они остаются у кормилицы; приправы, которыхъ не жалѣетъ для себя крестьянка, переходя въ молоко, служатъ противоглистнымъ средствомъ для питомца. Но какъ только онъ возвращается къ своимъ родителямъ, сласти сушатъ и изнуряютъ маленькаго амура. Аскариды наполняютъ его внутренности и докторъ тогда только начинаетъ предполагать это, когда глисты выходятъ наружу: въ противномъ случаѣ идутъ въ ходъ желчь, лимфа, худосочіе, вос-

падение. Ребенку предписываютъ діету и настои, чему аскариды очень рады, пиявки, которыхъ аскариды очень мало боятся, потому что онѣ сами — кишечныя пиявки. И. благодаря такому ученому леченію, ребенокъ хилѣетъ и умираетъ по правиламъ науки, между тѣмъ какъ иногда онъ поправляется въ 24 часа, когда ему даютъ ароматическую пищу, которая была у него отнята.

Нашъ гигиеническій образъ жизни (264) предохраняетъ дѣтей (311) и женщинъ отъ всякаго новаго нападенія со стороны глистовъ, а система нашего леченія, въ свою очередь, главнымъ образомъ основывается на томъ наблюденіи, что большая часть нашихъ болѣзней въ тѣхъ странахъ, куда еще не проникъ нашъ способъ леченія, (24,9° NB,)—есть дѣло паразитовъ и особенно глистовъ.

Н. В. Ниже, при описаніи отдѣльныхъ болѣзней, мы примѣнимъ къ частнымъ случаямъ нашу теорію.

ГЛАВА X.

Предохранительныя и цѣлебныя средства противъ нравственныхъ причинъ нашихъ болѣзней.

80. Природа дала намъ разумъ, чтобы мы могли предотвращать настоящія опасности и предвидѣть будущія, а также чтобы могли пользоваться уроками прошедшаго для удаленія первыхъ и предотвращенія послѣднихъ. Въ настоящемъ опасность насъ устрашаетъ и обезкураживаетъ; предчувствіе опасности въ будущемъ повергаетъ насъ въ печаль и отчаяніе; что же касается до воспоминанія объ опасностяхъ прошедшихъ, то когда оно не бываетъ урокомъ или не возбуждаетъ въ насъ чувства внутренняго самодовольствія, оно становится угрызеніемъ совѣсти.

Отсутствіе опасности возбуждаетъ въ насъ впечатлѣніе самодовольствія и тихой радости, въ которой и состоитъ счастье.

81. Радость и восторгъ суть впечатлѣніе торжества и побѣды; они проистекаютъ изъ самодовольнаго убѣжденія, что мы устранили опасность, соединивъ наши силы физическія и нравственныя.

Удовольствіе и наслажденіе суть опьяненіе, бывающее слѣдствіемъ исполненія долга, который самъ по себѣ непріятенъ и утомителенъ.

82. Развратъ и сластолюбіе, когда они произвольны, суть нравственныя заблужденія людей, которые хотятъ исполнить умомъ то, чего они не могутъ исполнить чувствами. Это хула, изрыгаемая безсиліемъ, это бѣшенство стыда, это раздраженіе существа, которое, не имѣя силы исполнить долгъ свой, употребляетъ остатокъ ея на то, чтобы скрыть свое безсиліе.

83. Жалко то общество, гдѣ бѣдность должна прибѣгать къ разврату, какъ къ средству добывать себѣ кусокъ хлѣба. Сами ангелы испрашиваютъ у Господа прощенія за этотъ развратъ тѣла, въ которомъ душа не принимаетъ участія.

84. Изучивъ хорошенько механизмъ всѣхъ физическихъ болѣзней, происходящихъ отъ нравственныхъ причинъ, вы придете къ тому заключенію, что причины эти приводятъ къ стыду и страху, къ угрызеніямъ совѣсти и предвидѣнію, къ воспоминанію прошедшаго и трепету передъ будущимъ.

85. Безуміе есть физическое разстройство, внесенное въ организацію мозга или матеріальнымъ поврежденіемъ или нравственнымъ впечатлѣніемъ; безуміе бываетъ излечимо или нѣтъ, смотря потому, можно или нѣтъ устранить сказанное разстройство организаціи мозга.

Стыдъ и страхъ могутъ поразить человѣка подобно грому, и они дѣйствуютъ на наше здоровье тѣмъ сильнѣе, чѣмъ они глубже и чѣмъ большую важность приписываемъ мы предметамъ, возбуждавшимъ въ насъ то или другое чувство. Мысль, этотъ плодъ дѣятельности мозга, въ состояніи сосредоточить всѣ силы органа на пространствѣ не способномъ выдержать ихъ напора, подъ которымъ оно, кажется, готово бываетъ лопнуть. Вотъ почему иногда идея, одна идея убиваетъ; она можетъ дѣйствовать непосредственно и съ силой грома на органы, отъ которыхъ зависитъ жизнь человѣка.

86. Болѣзни, происходящія отъ нравственныхъ причинъ, будутъ встрѣчать тѣмъ рѣже, чѣмъ совершеннѣе будетъ организовано общество. Общество, хорошо организованное, должно быть обществомъ взаимнаго страхованія, гдѣ каждый содѣйствуетъ общему благосостоянію, гдѣ человѣкъ не опасается никакого вреда со стороны другаго человѣка, гдѣ прошедшія ошибки выкупаются плодами будущаго и гдѣ только небесный громъ или потопъ способны заставить человѣка бояться за будущее. Въ настоящее время общественная гигиена, столь слабая въ от-

ношеніи физическомъ, совершенно ничтожна въ отношеніи нравственномъ.

87. Противъ столь жестокаго общества мы можемъ поднять только знамя философіи и самоотверженія. Философіею опредѣляется, самымъ простѣйшимъ образомъ, значеніе предмета, а самоотверженіемъ значеніе нашихъ страданій. Сколькихъ болѣзней избѣжали бы мы, еслибы умѣли правильно судить о благахъ и бѣдствіяхъ жизни! Они столь не продолжительны, что мы тратимъ болѣе времени на надежду или страхъ, съ которыми ихъ ожидаемъ, чѣмъ на наслажденіе ими или на страданіе отъ нихъ. Научимся съ раннихъ поръ смотрѣть на жизнь, какъ на долгъ; на смерть какъ на случайность или необходимость. Чувство долга доставляетъ намъ самое чистое удовольствіе; сознаніе необходимости есть въ тоже время чувство сладостнаго самоотверженія.

88. Будемъ остерегаться внушеній ненависти и заблужденій любви.

Любовь никогда не должна быть капризомъ; она должна быть потребностью и наслажденіемъ *производить*. Только эта цѣль освящаетъ ее и предохраняетъ ее отъ всѣхъ ея глупостей. Я желалъ бы, чтобы наконецъ было признано за правило, что каждый мужчина, который соблазнилъ женщину, для того только чтобы насладиться удовольствіемъ ее обезчестить, считался еще болѣе безчестнымъ, нежели она. Въ самомъ дѣлѣ, женщина не обманывала, а соблазнитель обманывалъ, а обманъ преступленіе. Стало быть мы еще не далеко ушли отъ варварства, если хвалимъ обманщика и презираемъ слабое существо, которое онъ обманулъ!

89. Прошу всѣхъ моихъ больныхъ, которымъ мои совѣты будутъ полезны, доказать свою признательность ко мнѣ такимъ образомъ: пусть они прочтутъ оболъченнымъ дѣвушкамъ, которыхъ имъ случится встрѣтить, слѣдующія слова:

«Не умирай отъ стыда, бѣдная дѣвушка! Еще менѣе замыслий умертвить до рожденія невинный плодъ минутной слабости, которою воспользовался обманщикъ! Помни, что общественное мнѣніе прощаетъ дѣвушкѣ ея ошибку, если эта дѣвушка нѣжная мать. Корми, воспитывай съ раченіемъ и люби свое дитя, какъ бѣдное маленькое существо, оставленное съ самой колыбели своимъ естественнымъ покровителемъ. Позволяю тебѣ

«маленькое мщеніе: когда твой оболъститель женится на какой нибудь мошнѣ, которой у тебя нѣтъ, то такъ какъ онъ будетъ имѣть дѣтей менѣе красивыхъ и менѣе крѣпкихъ, нежели твой ребенокъ, потому что дѣти разсчета всегда страдаютъ англійскою болѣзнью или золотухой, почаще проходи съ своимъ дитятей мимо оболъстителя: пусть онъ сравнитъ то, что оставилъ, съ тѣмъ, что предпочелъ. Потомъ внуши своему ребенку, что никому нѣтъ никакого безчестія въ томъ, что онъ оставленъ своимъ отцомъ: никто не обязанъ отвѣчать за чужія преступленія. Стыдъ тому, кто вздумалъ бы упрекать рожденіемъ твоего ребенка и не ставилъ бы ему ни во что его хорошихъ качествъ!»

Половые отношенія бываютъ или долгомъ, или минутнымъ забвеніемъ; не насмѣхайтесь надъ долгомъ, не усиливайте минутную ошибку оглаской; честный человѣкъ никогда не разглашаетъ подобныхъ таинственныхъ дѣйствій, будучи убѣжденъ, что ничтожный случай могъ бы сдѣлать его самого предметомъ тѣхъ насмѣшекъ, которыя онъ расточаетъ надъ другими. — Сколько прекрасныхъ сердецъ клевета повергла въ пучину порока, породивъ въ нихъ отчаяніе! Сколькимъ прекраснымъ сердцамъ злорѣчіе закрыло дверь къ добру!

Люди, всего болѣе склонные къ клеветѣ и злорѣчію, всегда казались мнѣ совершенно развращенными, или которымъ физически не возможно было предаваться разврату.

Вмѣсто того, чтобы такъ тщательно подстергать ошибки чужія, постарайтесь поправлять и предотвращать ваши собственныя. Тѣ, которые склонны смѣяться надъ бѣдными женщинами, вѣроятно не знаютъ, что оскорбляя ихъ, они изрыгаютъ хулу на священный законъ, произведшій ихъ самихъ на свѣтъ, и что они оскорбляютъ такимъ образомъ память своей собственной матери!

90. Не называйте никогда удовольствіемъ того, что покупается на счетъ покоя и кармана, еще менѣе цѣною того, о чемъ не осмѣлились бы признаться публикѣ; все это дорогое, разорительное и часто тяжелое ярмо, не болѣе!

91. Будьте экономны, но ни въ какомъ случаѣ не скупы. Не подражайте тѣмъ труженикамъ, которые наживаютъ себѣ болѣе или менѣе значительный доходъ, когда у нихъ нѣтъ уже болѣе силъ имъ пользоваться. Часто эти жадные и несчастные люди

кривять совѣстью и жертвуютъ своимъ здоровьемъ только для того, чтобы оставить свое золото расточителю и блудному сыну.

92. Избѣгайте ссоръ и тяжбъ съ тѣмъ же стараніемъ, съ какимъ вы избѣгаете непріятныхъ встрѣчъ; такимъ образомъ вы выиграете и время и спокойствіе духа (которое есть утокъ жизни, между тѣмъ какъ время есть ея основа) и наконецъ судебныя издержки, которыя на самомъ дѣлѣ одинаково ложатся какъ на того, кто выигрываетъ, такъ и на того, кто теряетъ.

93. Я, слѣдуя своей методѣ, забочусь о своемъ здоровьи и лечу самъ свои болѣзни; по этой же методѣ и пекусь о своемъ благосостояніи и управляю имъ.—Если утверждаютъ первое, то почему же не утверждаютъ послѣдняго. Одно не можетъ быть полнѣе безъ другаго. Вы ни когда не можете быть здоровы безъ этихъ двухъ условій. Знайте, что нѣтъ болѣзни, которой бы я не перенесъ въ своей жизни, нѣтъ униженія, котораго бы я не испыталъ; меня лишили всего, кромѣ моей веселости и сочувствія къ страждущимъ. Съ этими двумя спутниками я счастливѣе того, кто отнялъ у меня все.

94. Человѣкъ убиваетъ себя столько же уклоненіями отъ нравственности, какъ и уклоненіями отъ правильнаго образа жизни. Для того, чтобы себя хорошо чувствовать, человѣку не довольно быть здоровому тѣломъ: надо, кромѣ того, быть здорову умомъ и сердцемъ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ДОМАШНЯЯ ПЕРЕНОСНАЯ АПТЕКА, (*) ИЛИ ПРАКТИЧЕСКОЕ НАСТАВЛЕНИЕ
КЪ ПРИГОТОВЛЕНІЮ И УПОТРЕБЛЕНІЮ МЕДИКАМЕНТОВЪ НОВАГО СПОСОБА
ЛЕЧЕНІЯ. (**)

95. *Приготовленіе лекарствъ* нисколько не труднѣе приготовленія кушаній. Подобно тому, какъ я хочу, чтобы каждый былъ самъ своимъ врачомъ, я желаю, чтобы каждый былъ и своимъ собственнымъ аптекаремъ. Моя попытка также мало повредить аптекарямъ, какъ трактатъ Карема мало повредилъ записнымъ кухмистерамъ. Промыселъ не разрушается оттого, что его тайны подвергаются обнародованію; онъ только дѣлаетъ осторожнымъ того, кто занимается и живетъ промысломъ, подвергая промышленника просвѣщенному надзору покупателя. Зная секреты промысла, богачъ не будетъ имѣть терпѣнія или времени примѣнить къ дѣлу свое знаніе: зная или не зная эти секреты, бѣдный одинаково не въ состояніи платить промышленникамъ: онъ обходится безъ предмета, когда не можетъ выработать его самъ. Слѣдовательно аптекарь ничего не потеряетъ, когда богачъ будетъ знать секреты промысла, а бѣдный прилагать ихъ къ практикѣ.

(*) Аптека по гречески Apothéké—лавка или магазинъ какихъ нибудь предметовъ; но специальное свое значеніе слово это получило отъ pharmácōn—лекарственныхъ снадобъ, такъ Apothéké pharmácōn—магазинъ москательныхъ товаровъ.

(**) Было бы излишнимъ объяснять, что здѣсь допускается приготовленіе такихъ только врачебныхъ средствъ, которыя дозволено продавать свободно не только въ аптекахъ, но и въ москательныхъ лавкахъ. Что же касается до медикаментовъ сильнодѣйствующихъ, которые отпускаются изъ аптекъ не иначе какъ по рецепту, то понятно, что таковые могутъ быть назначаемы только по рецепту врача.

Что касается до нѣкоторыхъ недобросовѣстныхъ аптекарей, которые, изъ ненависти къ благодѣяніямъ новаго способа леченія, не задумываются готовить на выворотъ новыя лекарства, то просвѣщенный контроль пациентовъ выведетъ такихъ аптекарей изъ подъ недостойнаго вліянія сословнаго духа.

Притомъ есть много такихъ мѣстностей, гдѣ нѣтъ аптекъ, покрайней мѣрѣ близко. Въ такихъ-то уединенныхъ странахъ особенно желательно встрѣтить добрую душу, которая умѣла бы готовить себѣ лекарства и дѣлиться ими съ ближними.

96. Придетъ время, когда отъ молодыхъ людей, хорошо воспитанныхъ, къ какому бы классу они ни принадлежали, будутъ требовать, чтобы они стояли въ уровень съ искусствомъ (теперь двойственнымъ, но рано или поздно имѣющимъ достигнуть единства) готовить кушанье и лекарства, и чтобы они знали начала, по которымъ здоровье поддерживается или восстанавливается. Потому что когда медицина упростится и постепенно сдѣлается популярною, медикаменты не будутъ ни многочисленны, ни сложны; а съ другой стороны теорія ихъ употребленія перестанетъ быть тайною. Такимъ образомъ медицина войдетъ въ составъ ежедневныхъ хозяйственныхъ занятій, о которыхъ мужчины такъ мало думаютъ и съ которыми только женщины умѣютъ справиться съ такимъ усердіемъ и умомъ.

Я замѣчаю вокругъ себя начало этой новой эры: трудно повѣрить до какой цифры доходитъ число лицъ, умѣющихъ готовить себѣ домашнюю аптечку, слѣдующую буквально рецептамъ, обнародованнымъ мною въ одномъ обширномъ сочиненіи. Люди достаточные добываютъ себѣ нашу *переносную аптеку*—ящичекъ и изящный и удобный, содержащій въ себѣ коллекцію самыхъ употребительныхъ лекарствъ. Съ помощію этой аптеки и наставленія, которое при ней находится, несмотря ни на какую болѣзнь, даже въ деревнѣ, гдѣ не найдешь ни доктора, ни аптеки—больные могутъ быть увѣрены, что имъ всегда обезпечена первоначальная помощь, которой иногда строго требуютъ обстоятельства.

Но если вы достаточно проникнетесь совѣтами, какія мы дадимъ здѣсь касательно приготовленія и употребленія каждаго изъ нашихъ медикаментовъ, то я не могу себѣ представить ни одной изъ излечимыхъ болѣзней, исчисленныхъ въ 3 части этого сочи-

ненія, которой вы не могли бы вылечить сами въ короткое время, безъ всякой посторонней помощи. (*)

97. Для того, чтобъ съ точностію исполнять всѣ рецепты, какія будутъ у меня указаны, необходимо знать существующій вѣсъ и мѣры:

$\frac{1}{4}$ Килограммъ $\left\{ \begin{array}{l} = \frac{1}{2} \text{ фунта.} \\ \text{или 205 грам.} \end{array} \right. = \text{или 8 унц.}$

Гектограммъ $= \left\{ \begin{array}{l} \frac{1}{5} \text{ фунта.} \\ \text{или 3 унц.} \end{array} \right.$

30 Граммовъ $= 1 \text{ унц.}$

30 Граммовъ $= 1 \text{ унц.}$

4 Грамма $= 1 \text{ драхм.}$

1 Граммъ $= 18 \text{ гранамъ.}$

5 Сантиграммовъ $= 1 \text{ гран.}$

12 Литровъ $= \text{ведру воды.}$

98. *Ареометръ* (**) (*волчокъ*.) Прежде, чѣмъ начать описаніе рецептовъ, мы считаемъ полезнымъ дать ясное понятіе объ инструментѣ, о которомъ мы часто будемъ упоминать въ этомъ сочиненіи.

Ареометръ или волчокъ—это стеклянная трубка, раздѣленная на градусы, которая, будучи погружена въ жидкость, стоитъ вертикально и позволяетъ опредѣлить плотность или удѣльный вѣсъ этой жидкости по числу погружившихся въ нее градусовъ.

Плотностью или удѣльнымъ вѣсомъ жидкости называется отношеніе вѣса этой жидкости, заключающейся въ данномъ объемѣ, къ вѣсу другой жидкости, заключающейся въ томъ же самомъ объемѣ. Деревянное масло и спиртъ менѣе плотны, нежели вода, потому что литръ воды вѣситъ килограммъ, литръ деревяннаго масла только 915 граммовъ, а литръ спирта (безводнаго) только 790 граммовъ.

Ареометръ тѣмъ менѣе погружается въ жидкость, чѣмъ эта жидкость плотнѣе; такимъ образомъ въ водѣ, насыщенной поваренной солью, онъ остановится на нулѣ; въ спиртъ онъ погрузится на 40 и даже 44 градуса, смотря по тому, болѣе или менѣе воды будетъ содержать спиртъ.

(*) Впрочемъ есть составныя лекарства, которые трудно готовить самому, и которые могутъ быть назначены только врачамъ.

(**) По гречески—metron—мѣра и aiaios—не совсѣмъ плотный, или мало плотный: инструментъ, собственно указывающій отношенія плотностей къ жидкостямъ.

Градусы обозначаются на стеклянной трубчѣ параллельными горизонтальными чертами, которые перенумерованы цифрами. Градусъ, совпадающій съ уровнемъ жидкости, указываетъ ея плотность. Такимъ образомъ говорятъ, что *нашатырный спиртъ* содержитъ 22° плотности, когда трубочка ареометра опускается въ эту жидкость до тѣхъ поръ, пока черта, отмѣченная 22 цифрой, сравняется съ уровнемъ жидкости. Мѣсто, гдѣ совершается это совпаденіе, называется *точкой соприкосновенія*.

Въ торговлѣ извѣстны три рода ареометровъ: *стоградусный*, который рѣдко здѣсь употребляется, ареометръ *Картье* и ареометръ *Боме*. Стоградусный раздѣленъ на 100 градусовъ, ареометры Картье и Боме на 50. Но способы дѣленія у Картье и Боме различны въ томъ, что 20° Боме соотвѣтствуетъ 19° Картье; 21 В. (Baume) = 20 С. (Cartier); 23 В. = 22 С.; 30 В. = 28 С.; 36 В. = 34 С.; 40 В. = 37 С. и 44 В. = 40 С.

Тотъ и другой способъ дѣленія, для краткости, обозначаютъ начальною буквою изобрѣтателей. Такимъ образомъ говорятъ: *плотность жидкости равна 20° В. и 21° С.*, вмѣсто того, чтобы сказать: *плотность этой жидкости въ отношеніи къ водѣ, насыщенной солью, такова, что ареометръ Боме погружается въ нее до 22°, а ареометръ Картье до 21°.*

А вотъ отношеніе ареометровъ Картье и стоградуснаго:

Ареометръ Картье.	Ареометръ стоградусн.	Ареометръ Картье.	Ареометръ стоградусн.
16°	37°,2	29°	76°,3
17°	41°,4	30°	78°,3
18°	45°,4	31°	80°,5
19°	49°,1	32°	82°,5
20°	52°,6	33°	84°,4
21°	55°,8	34°	86°,3
22°	58°,6	35°	87°,8
23°	61°,4	36°	89°,6
24°	64°,3	37°	91°,3
25°	66°,8	38°	92°,7
26°	69°,3	39°	94°,2
27°	71°,6	40°	95°,4
28°	74°,2		

ГЛАВА I.

Сабуръ и декоктъ изъ травъ.

99. Купите самага лучшаго сабура (алоэ,) который продается обыкновенно въ видѣ большихъ кусковъ, похожихъ на куски сплавленного бутылочнаго стекла. Сабуръ на видъ черенъ, блестящъ; если же смотрѣть на свѣтъ — желтоватъ; изломъ у него раковистый, запахъ характеристическій и вкусъ горькій, весьма непріятный. Эта камедь растворяется также легко въ водѣ, какъ и въ спирту.

Когда аптекарь даетъ вамъ сабуръ безъ вышеуказанныхъ качествъ, то не берите его, потому что есть еще два сорта сабура, которые суть не что иное какъ остатки болѣе или менѣе нечистые, смѣшанные съ землей, кусками дерева и соромъ, остатки, получаемые при добываніи настоящаго чистаго сабура. Дѣйствіе этихъ остатковъ или ничтожно, или непріятно и болѣзненно.

100. Большіе куски сабура толкутъ до тѣхъ поръ, пока не получатся зернушки величиною съ пшеничныя (т. е. въ семь миллиметровъ въ діаметрѣ,) такъ чтобы они вѣсили среднимъ числомъ около 5 сантиграммовъ. (*)

101. Принимая, въ случаяхъ, которые будутъ нами указаны, это лекарство, кладутъ на языкъ большое зерно, величиною съ чечевичное или съ горошинку (5 сантиграммовъ) и глотаютъ его, запивая глоткомъ воды; это дѣлается такъ скоро, что горечь сабура едва замѣчается. Можно также помѣстить это зернышко въ кусокъ хлѣба, опустить этотъ кусокъ въ супъ и потомъ проглотить, не жевавши. Давая сабуръ дѣтямъ, то количество сабурнаго порошка, равное по объему чечевичному зерну, смѣшиваютъ съ вареньемъ или желе изъ крыжовника или другой ягоды,

(*) Пилули antecibum, шотландскія или Андерсона, пилули *Бонциуса*, зерна здоровья, зерна жизни, мыльно-сабуровыя пилули, пилули *Горза*, *Гарвел*, *Моррисона*, *Петера* и т. д. имѣютъ въ основаніи сабуръ, иногда съ примѣсью лапа (ночная красавица,) скаммоней, колоквинта, гуммигута, и дѣйствуютъ вообще такъ какъ нашъ зернистый сабуръ, только менѣе благотвѣтельно и обходятся дороже. Въ аптекахъ за слово платятъ дороже, нежели за вещь.

или наполняютъ имъ ягоду винограда, либо крыжовника, которую и даютъ проглотить дѣтямъ, какъ пилюли. Впрочемъ, мнѣ часто случалось встрѣчать дѣтей, которые принимаютъ сабуръ на манеръ взрослыхъ особъ.

Если бы зерно сабура не произвело ожидаемаго дѣйствія, то приемъ его можно увеличить до объема боба (25 сантимтр.,) и за столомъ въ этотъ день надо будетъ ѣсть какое нибудь соленье.

Когда зернистый сабуръ не производитъ желаемаго дѣйствія, или производитъ значительное колотье, то принимаютъ половинное количество его, но въ порошокъ, завернувъ его въ крошечный листочекъ неклеенной бумаги и скатавъ все въ шарикъ. Это нужно дѣлать потому, что зерно сабура покрывается иногда въ желудкѣ слизью, которая мѣшаетъ ему дѣйствовать, иногда же сабуръ пристаётъ къ стѣнкамъ кишокъ и производитъ въ мѣстѣ прикосновенія нѣкоторое раздраженіе. Въ другое время, увлекаемая за собой комкомъ сѣвшихся крахмалистыхъ веществъ, онъ можетъ произвести небольшую колику; въ такомъ случаѣ надо ставить клистиръ (221.)

102. Для клистира надо брать два зернышка (10 сантимграммовъ,) которые растворяютъ въ кипящей водѣ.

103. Сабуръ, принятый за обѣдомъ въ супѣ, оказываетъ дѣйствіе на другой день часовъ въ пять или семь утра и затѣмъ нѣрѣдко дѣйствіе его прекращается. Дѣйствію сабура помогаетъ тоже сонъ и употребленіе солений: сабуръ можно принимать во всякое время, когда въ немъ имѣютъ нужду.

104. Чтобы его дѣйствіе было еще вѣрнѣе, можно принимать, лежа въ постели, бульонъ изъ травъ, приготовленный слѣдующимъ образомъ:

Воды.	1 литръ.
Щавели.	горсть.
Кервелю.	горсть.
Цибули (мелкій лукъ)	головку.
Коровьяго масла.	большую ложку.
Поваренной соли.	большую щепотъ.

Кипятите все, пока щавель совершенно разварится, т. е. около 4—5 минутъ.

105. Я предпочитаю сабуръ всѣмъ другимъ очистительнымъ, потому что это вещество, которое принадлежитъ къ скоро дѣйствующимъ лекарствамъ, благодаря присутствію въ немъ кисло-

ты и солей, имѣетъ противоглистное свойство, благодаря своей горечи, а у женщинъ благопріятствуетъ менструаціи. Его противуглистное дѣйствіе распространяется во всю длину кишечнаго канала; объ этомъ можно судить по желтому цвѣту, который онъ сообщаетъ испражнениямъ.

106. Употребленіе сабура разомъ останавливаетъ боли желудка и внутренностей, боли которыхъ не можетъ прекратить немедленно камфора; онъ скоро возвращаетъ аппетитъ, прекращаетъ желудочное расстройство, благопріятствуетъ пищеваренію и дефекаціи (осажденію въ желудкѣ различныхъ веществъ,) побуждаетъ самый упорный запоръ, быстро изгоняетъ изъ желудка глистовъ.

ГЛАВА II.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Утолительныя или желѣзисто-щелочныя ванны.

107. *Большія ванны.* (*) Послѣ двухъ или трехъ первыхъ ведеръ воды въ ванну вливаютъ:

Аммоніака (нашатырнаго спирта,) насыщеннаго камфорой 200 грамм.

Поваренной соли (169***) 2 килогр.

Налейте потомъ ванну водой, сколько хотите, и хорошенько разболтайте ее одной или двумя желѣзными лопатками, раскаленными на огнѣ.

Н. В. Нашатырный спиртъ, насыщенный камфорой, приготовляютъ такъ: наливаютъ въ стеклянку или бутылку стаканъ камфорнаго спирта (142) и 200 граммовъ нашатырнаго, и заткнувъ стеклянку, взбалтываютъ смѣсь. Послѣ этого стеклянку раскупориваютъ, горломъ опускаютъ внизъ въ воду, налитую въ ванну, и выливаютъ изъ нея всю жидкость.

108. *Ванны среднія и большія; ванны, назначаемыя для особъ полныхъ, тѣло которыхъ вытѣсняетъ много воды.* Въ этомъ слу-

(*) Ванны изъ цинка лучше всякихъ другихъ, по причинамъ указаннымъ въ главѣ IX (194 bis.) За неимѣніемъ цинковой ванны, кладутъ плитку или кусокъ цинка на дно ванны или кадки, которая вполне замѣнитъ ее.

чаѣ количество нашатырнаго спирта ограничивается 100 граммами, а количество поваренной соли килограммомъ.

109. *Дѣтскія ванны.* По вышеизложенному способу смѣшиваютъ:

Камфорно-нашатырнаго спирта. 60 грам.
Поваренной соли (169***) 250 »

N. В. 1) Ванны эти, которыхъ температура должна быть умеренна, берутся каждый день до тѣхъ поръ, пока больной не получить полнаго облегченія. Когда больной чувствуетъ жаръ, соединенный съ сильною слабостью, то температура ванны должна быть 35° стоградусн. термометра. Въ ваннѣ надо сидѣть около 20 минутъ и даже меньше, именно, когда вода покажется слишкомъ холодной. Оставивъ ванну, надо сейчасъ вытереть тѣло, намазать голову камфорной помадой, и съ помощью кого нибудь слегка вытереть себѣ ею же все тѣло, но особенно между плечами, грудь и поясницу, причемъ больной можетъ стоять, или, что еще лучше, лечь на диванъ. Потомъ надо потеплѣе одѣться.

2) *Дѣйствіе этихъ ваннъ.* Желѣзисто-щелочныя ванны производятъ самое благотворное дѣйствіе въ случаѣ лихорадки, ревматическихъ болей, слабости, паралича; болѣзней кожи, печени, поясницы, матки и мочевыхъ путей; пляски *Св. Гюи* (*Св. Витта*); бѣшенства, апоплексіи, пьянства и *delirium tremens*.

Температура этихъ ваннъ измѣняется, смотря по времени года и темпераменту больного. Она никогда не должна быть выше 35° стоградуснаго или 28° Реомюра термометра. Но такъ какъ въ нѣкоторыхъ заведеніяхъ термометры бываютъ или дурно сдѣланы, или испорчены, такъ какъ можно смѣшать стоградусн. термометръ съ реомюромъ, и такъ какъ дѣленіе можетъ иногда почему либо перемѣститься даже на 10°, то я совѣтую больнымъ прежде всего вѣрить самимъ себѣ и входить въ ванну только тогда, когда, опустивъ руку въ воду, онъ не почувствуетъ ни холода, ни тепла.

Аммоніакальные и даже простые водяные пары утомляютъ дыхательный органъ, когда дѣйствуютъ на него продолжительно, а потому надо готовить ванну подъ навѣсомъ печи, или еще лучше, провѣтривать комнату, какъ скоро ванна приготовлена; наконецъ, когда больной сидеть въ ванну, надо накрывать ее простыней, такъ чтобы наружѣ оставалась только одна голова.

Когда вы берете ванны въ публичномъ заведеніи, то никогда не открывайте крановъ самп, во избѣжаніе ошибки, а зовите для этого служителей.

4) Многіе спрашиваютъ меня: можетъ ли одна и таже ванна (т. е. вода, соль и проч.) служить два раза; инстинктъ опрятности долженъ бы былъ отвѣчать имъ вмѣсто меня. Притомъ экономія ограничилась бы одною солью, потому что каждый разъ понадобилось бы новое количество камфорно-нашатырнаго спирта. (*)

109 bis. Утолительныя ванны могутъ быть замѣнены морскими и въ нѣкоторыхъ случаяхъ послѣднія даже должны быть предпочтены. Рекомендую заведеніямъ морскихъ ваннъ имѣть у себя для больныхъ и гальваническія пластинки (241,) которыя должны быть прикладываемы къ больнымъ мѣстамъ, и прислугу, которая могла бы натирать больныхъ послѣ ванны камфорною мазью. Послѣ тренія тѣло обмываютъ одеколономъ или туалетной водой. Больные не должны опасаться, если морская вода попадетъ имъ въ ротъ и даже въ носъ. Но морскія купанья можно продолжать только во время хорошаго лѣтняго сезона, отъ 15 іюня по 1-е или 15 сентября, и они въ дѣйствительности полезны только близъ океана, гдѣ морская вода безпрестанно возобновляется приливомъ и отливомъ; между тѣмъ какъ въ гаваняхъ Средиземнаго моря, гдѣ оно подвержено застою, вода дѣлается скопищемъ всякихъ нечистотъ, наносимыхъ въ нее рѣчнымъ иломъ и изъ сточныхъ трубъ; такимъ образомъ въ этихъ мѣстахъ часто случается, что морская вода, прибавляя къ нечистотѣ органической собственную нечистоту, болѣе загрязнить кожу, нежели моетъ ее. Если морскія купанья окажутся удобны, то купаться лучше рано утромъ, потому что въ это время воздухъ болѣе свѣжъ и морская вода кажется болѣе теплой. Плохой пловецъ не долженъ бросаться въ море иначе, какъ въ сопровожденіи хозяина купальни.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Ванны изъ четверной воды (194 bis 4.)

109 ter. Эти ванны, которымъ мы отдаемъ большое преимущество въ тѣхъ случаяхъ, когда различныя области тѣла пора-

(*) Ибо онъ улетучивается.

жаются фистулами, вслѣдствіе злокачественнаго нагноенія,—составляются слѣдующимъ образомъ:

Воды	ведро.
Цинковаго купороса	15 грам.
Сабура (101).	5 „
Норвежской смолы (203).	5 „
Поваренной соли (169 *.)	1 килограм.

Кипятить это въ какомъ нибудь котлѣ въ продолженіи четверти часа, потомъ все выливаютъ въ ванну съ водой, мѣшая желѣзной лопаткой, раскаленной до красна.

Если имѣютъ въ своемъ распоряженіи цинковую ванну (107 *.), то можно и не класть сѣрниокислаго цинка, какъ показано въ рецептѣ. Въ продолженіе приѣма ванны, должно имѣть при себѣ гальваническіе аппараты (241,) приспособленные для этого. По выходѣ изъ ванны, натираются камфорной мазью.

Вечеромъ и утромъ можно употреблять одну и ту же ванну, т. е. не приготовляя вновь, впрочемъ возвышая каждый разъ температуру нагрѣваніемъ воды; но въ случаяхъ сукровичнаго нагноенія, ихъ должно перемѣнять каждый разъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

Мѣстныя ванны.

110. *Мѣстными ваннами* называются тѣ, которыя назначаютъ только для оконечностей тѣла; онѣ отличаются отъ предыдущихъ не только своимъ объемомъ, но часто и составомъ, который бываетъ различенъ, смотря по характеру болѣзни. Температура этихъ ваннъ должна быть та же, какъ и *большихъ ваннъ* (109 N. B. 30.)

1. *Ножныя ванны.* Ихъ берутъ въ небольшой кадкѣ, которая впрочемъ должна быть достаточно высока, чтобы нога могла быть погружена въ воду по самое колено. Ее наполняютъ водой цинкованной (194 bis 1°) и дегтярной (203, 3°;) туда вливаютъ крѣпкій бузинный декоктъ, литръ седативы и затѣмъ опускаютъ туда раскаленное желѣзо.

2. *Ванны ручныя и ножныя.* Въмѣсто ванны можетъ служить простая лохань. Составъ: дегтярно-цинковая вода (203, 194 bis) и вышесказанная бузинная вода; ставанъ седативы, полная

гореть поваренной соли (неочищенной;) въ жидкости гасятъ раскаленный ключъ или гвоздь.

3. *Обыкновенныя ножныя ванны.* Цинковая вода (194, bis) и фунтъ неочищенной поваренной соли и четверть фунта седативы (169, 10).

4. *Сидячія ванны*, которыя берутся три раза въ день, противъ болѣзни задней части тѣла и половыхъ частей:

Дегтярная вода (203)	1 литръ.
Камфорный спиртъ (142)	30 грам.
Сѣрниокислый цинкъ (бѣлый купор.)	8 „
Сабуръ	9 „
Поваренной соли (169 *.)	60 „

въ принаровленной къ тому шайкѣ; въ жидкость опускаютъ ключъ, раскаленный до красна; больныя части натираютъ потомъ камфорной мазью (159, 2) или камфорнымъ порошкомъ (126.)

5. *Глазныя ванны и примочки или коллиры.* (*) Для этой цѣли употребляютъ фарфоровыя рюмочки, назначенныя для купанія яицъ въ смѣтку; эти рюмочки надо предпочитать такъ называемымъ наглазникамъ (248, 30). См. *Глазныя болѣзни* (397.)

ГЛАВА III.

Ванны изъ крови и кожъ животныхъ.

111. Я во многихъ случаяхъ употреблялъ съ большимъ успѣхомъ ванны изъ бычачьей или бараньей крови противъ ртутныхъ болѣзней, сведенія позвоночнаго столба и размягченія костей.

1. Эти ванны лѣтомъ надо брать, если можно, ежедневно, слѣдующимъ образомъ: все тѣло больного, когда болѣзнь есть общая, или больной членъ, когда она мѣстная, подвергаютъ прямому прикосновенію къ теплой струѣ крови, выходящей изъ вены животнаго. Когда кровь перестаетъ течь, больного заверты-

(*) Коллиръ, происходитъ отъ греч. kollyrion—пластырь или катаплазмы, прикладываемые къ глазамъ, имѣющие сходство съ пирожнымъ, которое Греки называютъ kollyga. Употребленіе этого слова довольно распространено и означаетъ также жидкія лекарства для промыванія глазъ. Первые называются сухими коллирами, вторые жидкими. Мы употребили это слово въ послѣднемъ значеніи.

ваютъ въ простыню и въ такомъ видѣ кладутъ на солнце или поблизости солнечнаго свѣта, если погода слишкомъ жарка. Если кровь пристаеетъ къ тѣлу, ее очищаютъ мягкой щеткой и потомъ моютъ тѣло водой, смѣшанной съ камфорнымъ спиртомъ.

2. Когда по близости нѣтъ боевъ или чего нибудь имъ подобнаго, то можно подвергать больныя части дѣйствию теплой крови кроликовъ, куръ, голубей или другихъ дикихъ и домашнихъ животныхъ, даже кротовъ, вытекающей въ ту минуту, когда ихъ убиваютъ; это средство можно усилить еще, прикладывая на часъ, въ видѣ катаплазмовъ, еще трепещущее мясо или просто теплую кожу животного, которое только что убито (барана, кролика, крысы, крота, мыши, голубя, вскрытыхъ посерединѣ, и проч.) на кожу больного, шерстью вверхъ.

Эти ванны, въ большомъ видѣ или съ указаннымъ измѣненіемъ, производятъ самые удовлетворительные результаты, всякій разъ, когда нужно бываетъ лечить болѣзнь происхожденія меркуріальнаго: англійскую болѣзнь, опухоль костей, подагру, чахотку, общій или мѣстный параличъ и проч.

Особы, которыя чувствуютъ отвращеніе къ употребленію подобныхъ средствъ, могутъ достигнуть одинаковыхъ результатовъ простымъ прикладываніемъ: 1) Живыхъ слизней и улитокъ, которыхъ пускаютъ ползати по зараженной поверхности тѣла, заворачивая ихъ въ каучукъ (239,) который, не стѣсня ихъ движеній, сопротивляется бѣгству этихъ моллюсковъ. (*) 2) Лягушками, которыми связываютъ челюсти и отрѣзаютъ лапки, чтобы избавиться ихъ безпокойныхъ движеній. 3) При нуждѣ—прикладываютъ земляныхъ червей; однимъ словомъ—все, что живетъ въ водѣ и неспособно вредить.

3. Теорія ихъ дѣйствія будетъ понятна, когда мы сдѣлаемъ слѣдующія объясненія:

Мы также легко, хотя и менѣе быстро, поглощаемъ яды чрезъ поверхность кожи, какъ и чрезъ поверхность слизистыхъ оболочекъ кишокъ и др.; это доказанный фактъ: посредствомъ продолжительнаго прикосновенія можно отравиться не менѣе вѣрно, какъ и принявъ ядъ внутрь.

(*) Чтобы предохранить эпидерму отъ укушеній моллюсковъ и слизней (потому что они очень лакомы до человѣческаго тѣла,) имъ отрѣзаютъ голову ножницами.

Особа, которая спала бы рядомъ съ другою особой, насыщенной меркуріемъ, намеркуріализировалась бы такъ, что вскорѣ у нея появились бы болѣзненные симптомы. Но въ такомъ случаѣ заразившая особа непременно лишилась бы той части меркурія, которую она передала другой. Слѣдовательно, въ томъ случаѣ, когда обѣ организациі одинаково будутъ насыщены, обмѣнъ прекращается, по причинѣ равновѣсія.

Теперь этотъ обмѣнъ можетъ имѣть мѣсто только путемъ циркуляціи; въ самомъ дѣлѣ, поглощеніе или всасываніе въ этомъ случаѣ совершается жидкостями, потому что только однѣ онѣ способны растворять; и растворенныя вещества стремятся распространиться равномерно въ жидкостяхъ.

Способность жизненнаго всасыванія, свойственная крови и мясу, переживаетъ смерть животного и остается въ нихъ, пока теплота сохраняется въ органахъ.

Слѣдовательно, если я поверхность зараженныхъ мѣстъ чело-вѣка поставлю въ непосредственное соприкосновеніе съ кровью, обладающей всею своею жизненностью, или съ еще трепещущимъ мясомъ, то я извлеку изъ чело-вѣка количество яда, пропорціальное объему крови, употребленной отдѣльно, или содержащейся въ живомъ мясѣ, и повторяя отъ времени до времени такую операцію, можно надѣяться отвлечь весь ядъ изъ отравленнаго имъ организма.

Поглощающая (или всасывающая) сила кровяныхъ ваннъ такова, что у многихъ особъ, которыя брали эти ванны только кончиками пальцевъ, краска выступала на лицѣ и начиналась мегрень. Но этого болѣе не повторилось.

Вотъ причина, почему питомецъ заражается на рукахъ нездоровой кормилицы, хотя бы она питала его рожкомъ; почему самая свѣжая, здоровая и молодая дѣвушка увядаетъ въ короткое время, сочетавшись бракомъ съ мужчиной больнымъ и уже изнуреннымъ развратомъ и леченіемъ.

Слѣдовательно кровь животныхъ, которыхъ природа сотворила на нашу пользу, должна въ свою очередь служить очистительной жертвой для возстановленія нашихъ ближнихъ, которые пали жертвою своего рожденія, или своихъ общественныхъ от-ношеній.

ГЛАВА IV.

Обыкновенный чеснокъ.

112. До сихъ поръ каломель (*) была единственною меркуріальною солью, которую мы употребляли, по причинѣ малой ея растворимости, да и то въ крайнихъ случаяхъ, именно въ случаѣ упорныхъ глистныхъ болѣзней, не уступающихъ никакому другому леченію: до такой степени мы опасаемся гибельныхъ слѣдствій частаго употребленія ртути.

113. Благодаря Бога, вотъ уже съ 1854 г. какъ мы не употребляемъ этой вредной соли. Мы нашли ей могущественнаго преемника въ чеснокъ (*Allium sativum* L.) который безвреденъ. Мы торжествуемъ надъ самыми упорными глистными болѣзнями, предписывая достаточно продолжительное употребленіе этой кухонной приправы.

114. Что касается до величины, то надо сѣдать чесноку по крайней мѣрѣ два грамма за завтракомъ или за обѣдомъ, т. е. одинъ толстый зубокъ. Зубокъ составляетъ часть головки.

1. Эти зубки можно жевать съ хлѣбомъ и солью.

2. Или ихъ можно покрошить въ салатъ, приправленный другими пряностями и смѣшанный съ крутыми яйцами.

Маленькимъ дѣтямъ даютъ чеснокъ вареный въ молокѣ.

3. Если при началѣ вы почувствуете непобѣдимое отвращеніе къ чесноку, то сдѣлавъ изъ него катышки и завернувъ ихъ въ клеенную бумагу, можете глотать ихъ вмѣсто пилюль съ молокомъ, бульономъ или просто съ водой.

4. Мало по малу вы можете до того привыкнуть къ употребленію чеснока, что станете его крошить какъ рѣдисы и ѣсть съ такимъ же аппетитомъ: аппетитъ всегда указываетъ намъ то, что для насъ полезно. Только если одинъ человекъ въ се-

(*) *Calomelas*, въ сокращеніи *calomel*, заимствовано изъ номенклатуры алхимистовъ. По греческимъ словарямъ *kalos*—красивый и *melas*—черный, что весьма дурно выражаетъ настоящее значеніе слова. Каломель, хорошо сохраненный, бываетъ сахарной бѣлизны, на воздухѣ желтѣетъ и наконецъ дѣйствительно превращается въ черную матерію; но изъ этого не видно, почему бы онъ заслуживалъ званіе красиваго. Слово *calomelas* не будетъ ли скорѣй неправильное соединеніе латинскаго *mel* и греческаго прилагательнаго *kalos*—красивый, сладкій.

мействѣ станетъ ѣсть чеснокъ, надо чтобы и всѣ остальные члены семейства его ѣли, тогда никто не замѣтитъ чесночнаго запаха: если что чувствуютъ всѣ, то это равносильно тому, какъ бы никто этого не чувствовалъ.

Притомъ непріятный запахъ чеснока можно скрыть. Стоитъ только, тотчасъ послѣ ѣды, тщательно вымыть руки душистымъ мыломъ, помазать имъ также губы и потереть зубы и десны листьями петрушки, или туалетной водой (142 bis,) или лучше держать врту одну изъ нашихъ душистыхъ лепешечекъ. Тогда рѣдко кто замѣтитъ, по чистотѣ вашего дыханія, что вы задали своимъ глистамъ ту пытку, которую Гораций предписывалъ отцеубійцамъ. Употребленіе гигиенической жидкости (49,3) послѣ ѣды также уничтожаетъ этотъ запахъ.

На слѣдующее утро натирать себѣ зубы сѣдатовой, разбавленной вдеситеро большимъ количествомъ (по объему) воды, или лучше пепломъ, разведеннымъ въ водѣ (щепоть на стаканъ,) и еще разъ натираютъ десны петрушкой или разбавленной туалетной водой (142 bis) (чайная ложка на стаканъ простой воды.) Ничто такъ не предохраняетъ отъ укула насѣкомыхъ, какъ употребленіе варенаго чеснока; потому что кожа воспринимаетъ его вещество, какъ дыханіе его запахъ.

5. Я встрѣчалъ особъ, исключительное или меркуріализированное сложеніе которыхъ совершенно не выноситъ чесноку: они, принимая его даже въ видѣ пилюль, всю ночь чувствуютъ нестерпимую боль въ желудкѣ. Эта боль можетъ быть также отраженіемъ тѣхъ мученій, которыя испытываетъ самъ паразитъ.

ГЛАВА V.

Камфора (по арабски *karhur*, по латыни *camphora*,) ея характеръ и общія свойства.

115. Камфора есть летучее масло, которое, оставаясь въ твердомъ видѣ (что представляетъ огромную выгоду,) даже при довольно высокой температурѣ, имѣетъ противугниlostное, глистогонное свойство въ высочайшей степени, такъ что съ камфорой въ этомъ отношеніи не сравнится никакое другое масло. Кто не знаетъ, что камфору съ незапамятныхъ временъ употребляютъ

для предохраненія тканей и мѣховъ отъ моли и другихъ насѣкомыхъ? Ея противовоспалительныя и противогнилостныя свойства таковы, что можно на цѣлый годъ оставить говядину въ стаканѣ съ водой и эта говядина не испортится, если на поверхность воды насыпано будетъ нѣсколько зернушекъ камфоры, которыя надо замѣнять новыми, по мѣрѣ того какъ они будутъ испаряться.

116. Потому что, не смотря на то, что камфора—вещество твердое, она испаряется подобно другимъ летучимъ масламъ и подобно имъ поглощаетъ изъ воздуха кислородъ. Послѣ испаренія остается только менѣ летучая часть ея, которая, будучи лишена летучей части, распадается въ мельчайшій порошокъ, подобный тому, какой остается послѣ выпарки спиртового раствора камфоры. Оттого камфора не только уменьшается въ объемѣ, будучи выставлена на открытый воздухъ, но и тускнѣетъ на своей поверхности, покрываясь тончайшимъ порошкомъ, который можно употреблять въ видѣ *нюхательной камфоры* (*saphte à priser*) если, потерявъ часть своей летучести, онъ не потерялъ части своей дѣйствительности. Этой потери избѣгаютъ, покрывая камфору толстымъ слоемъ льнянаго сѣмени; такимъ образомъ камфора можетъ сохранить неопредѣленное время все свои свойства, даже въ открытомъ стаканѣ.

117. Пришедши, благодаря своимъ изысканіямъ, къ тому заключенію, что большая часть нашихъ болѣзней происходитъ отъ внутреннихъ и внѣшнихъ паразитовъ и отъ зараженія продуктами ихъ разрушительной дѣятельности, съ другой стороны, имѣя въ виду упростить леченіе такъ же, какъ упрощена мною его теорія, я не могъ не остановить своего выбора на камфорѣ съ двойною цѣлю: уничтожить непосредственную причину зла и ослабить его дѣйствіе. Если бы у меня было подъ рукой болѣе дѣйствительное, въ двухъ этихъ отношеніяхъ, лекарство, я не основалъ бы системы своего леченія на камфорѣ.

118. Нѣкоторые господа, которыхъ умъ и побужденія можетъ всякій оцѣнить, хотѣли сразу осмѣять важность, какую я приписываю дѣйствию камфоры; все усилія этихъ людей только обнаружили ихъ невѣжество и тайную побудительную причину ихъ дѣйствій. Есть люди, которые по своему положенію находятъ выгоду отвергать все, что излечиваетъ скоро; нелѣпость въ принципѣ порождаетъ нелѣпость въ практикѣ; одна бѣдная жен-

щина, которая заражала воздухъ мускусомъ, чтобы скрыть запахъ еще болѣе подозрительный, возставала съ мнимымъ нервическимъ раздраженіемъ противъ столь чистаго запаха камфоры. Теперь все эти вопли замолкли предъ могуществомъ фактовъ; теперь все только жалуютъ тѣхъ, которые смѣются надъ мною, и теперь никто уже не замѣчаетъ запаха камфоры, потому что все по нуждѣ ее употребляютъ; мы обыкновенно не замѣчаемъ того запаха, среди котораго постоянно живемъ. Что касается до опасностей, какія представляетъ камфора какъ ядъ, то напрасно ищѣйки французской медицинской полиціи, доктора, архидоктора или простые юноши, приучающіеся къ изворотливости будущаго ремесла, что въ торговлѣ равносильно контрбандѣ: однимъ словомъ, вся эта толпа, жадная до больныхъ, потратила много времени и ухищреній въ разговорахъ, пересудахъ и писанинѣ, о томъ, что *камфора есть ядъ*. Нѣтъ ни одного ребенка, который бы въ настоящее время не былъ въ состояніи отвѣтить этимъ корыстолюбцамъ съ громкимъ взрывомъ хохота, что камфора такой же ядъ, какъ соль, перецъ и петрушка гибельны только для попугаевъ.

До сихъ поръ антиафродизіяческія качества камфоры были слишкомъ преувеличиваемы. Камфора бережетъ цѣломудріе, но не производитъ безсилія. Очищая органы, она увеличиваетъ плодородіе, облегчаетъ беременность и помогаетъ родамъ. Она парализуетъ только злоупотребленіе, заблужденіе любви и излишнюю похоть. Все сказанное основано на 24 лѣтнихъ опытахъ.

119. Есть много родовъ природной камфоры, но не все они одинаково дѣйствительны. Лучшая камфора—японская, но она рѣдко попадаетъ во Францію, потому что Японцы употребляютъ ее въ большихъ размѣрахъ въ своей медицинѣ и боятся, особенно теперь, что въ ней окажется у нихъ недостатокъ. Продажная камфора получается нами изъ Явы, Суматры, Борнео и проч., но ея различаютъ два сорта: дѣйствіе одной слабо, дѣйствіе другой такъ сильно, что Яванцы называютъ ее *всеобщимъ лекарствомъ*. Этотъ послѣдній родъ камфоры добывается изъ *laurus camphora*; она приходитъ къ намъ неочищенная, въ томъ видѣ, какъ получается она при кипяченіи въ водѣ вѣтвей и листьевъ сказаннаго дерева; ее очищаютъ уже въ Европѣ (въ Голландіи и Франціи) перегонкой.

Цѣна камфоры измѣняется такими большими размѣрами, что

не знаешь даже, какъ опредѣлить ее, чтобъ не навлечь выговора. Въ июлѣ 1862 г. она доходила до 15 франковъ за килограммъ (около 2½ фунтовъ).

120. Наконецъ въ тѣ время, когда бы не было подвоза камфоры и цѣна ея сильно возвысилась, можно прибѣгнуть къ приготовленію искусственной камфоры, которая получается, пропуская струю хлора или водохлорной кислоты сквозь терпентинную эссенцію.

Искусственная камфора имѣетъ видъ маленькихъ слипшихся зернушекъ маслянистаго вида, имѣющихъ въ діаметрѣ около пяти миллиметровъ, и скопленіе которыхъ представляется глазу, въ точкахъ соприкосновенія, въ видѣ сѣтки съ пятиугольными петлями; кромѣ того, она сначала распадается между пальцами на свои составныя кусочки и приобретаетъ на воздухѣ большую плотность. Настоящая камфора, дважды очищенная, плотна; она имѣетъ волокнистый изломъ, и вмѣсто того, чтобы крѣпнуть на воздухѣ, она выцвѣтаетъ.

121. Камфора возвращаетъ сонъ, очищаетъ мочу, изгоняетъ или отравляетъ паразитовъ внутреннихъ и вѣшнихъ, и слѣдовательно излечиваетъ судороги и недуги желудка, боли внутреннихъ, поносъ и невареніе, каменную болѣзнь и даже предупреждаетъ образованіе камня. Самая красная и самая мутная моча становится прозрачною послѣ принятія внутрь камфорнаго порошка, въ теченіе одного только дня; она распространяетъ ароматическій запахъ и долго остается въ соприкосновеніи съ воздухомъ, не разлагаясь и не издавая непріятнаго запаха.

Камфорныя перевязки предохраняютъ язвы и раны отъ антонова огня, рожи и образованія злокачественныхъ насѣкомыхъ.

§ 1. Пріемъ камфоры по три раза въ день вообще, и въ особенности въ случаѣ безсонницы.

122. Утромъ, въ полдень и вечеромъ раскусываютъ кусочекъ камфоры, величиною съ чечевичное зерно (около 5 сантиграммовъ,) и проглатываютъ его, запивая глоткомъ цикорнаго (215) или хмѣлеваго (214) отвара, или воды слегка ароматизированной дегтемъ (203,1).

123. Пріемъ возобновляютъ каждый разъ, когда чувствуютъ безсонницу. Какъ только камфора достигнетъ желудка, чувствуетъ

ся уже склонность ко сну; грезы бываютъ самыя обыкновенныя, напоминающія всеневныя сцены жизни. Особы, подверженныя кошмару, могутъ также избавиться отъ него легко и дешево. Надо чтобы источникъ болѣзни былъ очень глубокъ и силенъ, чтобы камфора не произвела желаемаго дѣйствія въ этомъ отношеніи; тогда нужно прибѣгнуть къ 1 сантиграмму опиума, въ видѣ пилюли.

124. Чтобы усилить снотворное свойство камфоры, надо принимать ее въ слѣдующемъ видѣ: посыпьте стаканъ сахарной воды сейчасъ (122) указаннымъ количествомъ камфорнаго порошка, разболтайте жидкость и выпейте ее всю или до половины. Нельзя себѣ представить, какую пріятность сообщаетъ это питье и сну и сновидѣніямъ. Рекомендую это невинное утѣшеніе тѣмъ, на которыхъ состояніе бодрствованія наводитъ тоску, которыхъ мучаетъ безсонница и сонъ изнуряетъ; наконецъ людямъ пораженнымъ горестію, для которыхъ шумъ жизни—мученіе, а тишина сна—благодѣтельный бальзамъ.

125. При леченіи скота, камфору замѣняютъ терпентинной эссенціей, въ количествѣ 30 граммовъ, которыя растворяютъ въ ведрѣ бѣлой воды для животныхъ большихъ, а для барановъ и другихъ того же роста животныхъ растворяютъ 8 граммовъ въ четверти ведра воды. Имъ даютъ пить эту воду, какъ скоро замѣчаютъ, что они теряютъ аппетитъ. За неимѣніемъ терпентина, можно вскипятить въ водѣ кусокъ дерева, напитанный дегтемъ.

§ 2. Камфорный порошокъ. Нюхательная камфорная сигаретка.

126. Камфорный порошокъ готовится тремя способами.

1) Разбавляютъ водою камфорный спиртъ (142,) отчего камфора осаждается въ видѣ бѣлаго порошка и поднимается на поверхность воды; это количество порошка снимаютъ ложкой и спускаютъ его на бумажный фильтръ, положенный въ какую нибудь воронку: спиртъ продолжаютъ разбавлять водою до тѣхъ поръ, пока бѣлый порошокъ не перестанетъ осаждаться. Когда, вслѣдствіе испаренія спирта и воды, порошокъ этотъ высохнетъ, то онъ бываетъ мелокъ какъ пыль.

2) Растираютъ кусокъ камфоры съ достаточнымъ количествомъ

спирта, до тѣхъ поръ, пока этотъ кусокъ не распадется въ тончайшій порошокъ дѣйствіемъ спирта, который сначала растворяетъ камфору, а потомъ испаряется.

Н. В. Два эти послѣдніе средства, соединенныя съ нѣкоторою потерей времени и спирта, не даютъ порошка совершенно чистаго, безъ всякой примѣси; между частицами камфоры всегда удерживаются частицы спирта, которые при малѣйшемъ возвышеніи температуры (даже когда напр. положите вы его въ жилетный карманъ) слипаются и образуютъ кусокъ. А потому мы употребляемъ слѣдующій способъ, менѣе продолжительный, менѣе дорогой и доставляющій порошокъ болѣе стойкій.

3) На теркѣ, назначенной для сахара, трутъ большой кусокъ камфоры, который долженъ быть хорошенько укрѣпленъ, чтобы онъ не ломался. Полученный порошокъ надо просѣять сквозь весьма тонкое шелковое сито. Часть порошка, остающуюся на ситѣ, просѣивъ сквозь рѣшето, употребляютъ для приготовления *сигаретокъ*, какъ *курительную камфору*. Что остается на рѣшетѣ, служитъ для приготовления камфорнаго спирта или тоже для набиванія камфорныхъ сигаретокъ (131.) Порошокъ сохраняютъ въ ящикѣ, который долженъ быть такъ плотно закрытъ, чтобы испареніе камфоры было невозможно.

127. *Употребленіе камфорнаго порошка.* Камфорный порошокъ нюхаютъ какъ табакъ, всѣми достоинствами котораго онъ обладаетъ, не имѣя ни одного изъ его недостатковъ; онъ не производитъ такого истеченія мокроты какъ табакъ, и не мараетъ бѣлья. Одного только употребленія нюхательнаго камфорнаго порошка иногда бываетъ достаточно для излеченія мигрени и насморка.

Нюханіе камфоры часто дѣлаетъ излишнимъ употребленіе сигаретокъ, подобно тому, какъ нюханіе табака замѣняетъ куреніе трубки и сигаръ. Въ самомъ дѣлѣ, дыханіе черезъ носъ обращаетъ носовыя полости въ сигаретки, наполненныя камфорой или табакомъ. Такимъ образомъ, когда нюхаютъ камфору, то испытываютъ въ дыхательныхъ путяхъ и даже въ пище-пріемномъ горлѣ тоже противуглистное вліяніе, какъ и тогда, когда курятъ сигаретку.

128. Камфорный порошокъ употребляется также для присыпанія ранъ и порѣзовъ, что останавливаетъ тотчасъ же образованіе злокачественныхъ наѣсковъ, струповъ и антонова огня.

129. Посыпая камфорнымъ порошкомъ половыя части, мы можемъ тотчасъ остановить ихъ спазмы, возвратить тѣлу гармонію и душѣ стыдливость. Это превосходное, быстро дѣйствующее средство противъ приступовъ нимфоманіи, пріапизма и сатириазиса, и для прекращенія злокачественныхъ истеченій.

130. Для предотвращенія дурныхъ привычекъ дѣтства, каждый вечеръ надо посыпать матрацъ ихъ постели камфорнымъ порошкомъ, особенно въ томъ мѣстѣ, которое соотвѣтствуетъ половымъ частямъ.

§ 3. Камфорныя сигаретки.

131. Камфорныя сигаретки назначаются для проведенія камфоры на поверхности легкихъ, что можетъ быть только тогда, когда будемъ вдыхать ея пары. Этого обстоятельства никогда не надо упускать изъ виду при приготовленіи сигаретки; въ противномъ случаѣ дѣйствіе ея было бы уничтожено и мы не получили бы отъ нея никакой пользы, а обременили бы только себя лишнимъ трудомъ. Мы избавляемъ отъ употребленія сигаретки только тѣхъ людей, у которыхъ легкія, будучи очень слабы, не могутъ втягивать сквозь нея воздухъ; такіе люди могутъ замѣнить ее кускомъ камфоры, который надо держать во рту, въ видѣ шарика. Слюну, напитанную камфорой, надо глотать; еще лучше держать постоянно во рту или корень дягиля (*Angelica*) или кусочекъ смолы, вытекающей изъ сосноваго или еловаго дерева. Такъ какъ употребленіе камфорной сигаретки составляетъ одно изъ основаній нашего способа леченія, то приглашаемъ читателя обратить особенное вниманіе на настоящую главу.

132. *Экономическое приготовленіе сигаретокъ.* Можно приготовить превосходныя сигаретки изъ соломы хорошей пшеницы, еще лучше изъ ствола перьевъ.

1) *Сигаретка изъ соломы.* Берутъ хорошую соломинку, безъ всякой трещины; ее ровно перерѣзываютъ на дюймъ ниже и на два или на три дюйма выше узла (сочлененія.) Этотъ узелъ протыкаютъ прямымъ шиломъ или толстой иглой. Сдѣлавъ эту дыру, вводятъ чрезъ болѣе длинный конецъ соломки, посредствомъ тонкой палочки, квадратный сантиметръ пропускной или наклеенной бумаги, сквозь которую могъ бы проходить воздухъ, (*)

(*) Напр. папиросная.

такъ чтобы бумага прилегла ко всей верхней поверхности узла, который становится такимъ образомъ діафрагмой, проницаемой для воздуха. Тогда наполняютъ длинный конецъ соломенной трубочки маленькими зернышками камфоры, и не прижимая ихъ другъ къ другу, затыкаютъ трубочку катышкомъ пропускной бумаги. Тогда вдыхая воздухъ короткимъ концемъ, въ которомъ нѣтъ камфоры, пробуютъ легко ли проходить наполненный камфорными парами воздухъ сквозь діафрагму, чего не случится только въ томъ случаѣ, когда катышекъ пропускной бумаги будетъ слишкомъ крѣпко всунутъ.

2) *Сигаретка изъ ствола гусиного пера.* Перо состоитъ, какъ извѣстно, изъ пустаго ствола и части снабженной бородкой. Эта послѣдняя часть служитъ вмѣстѣ съ стволомъ, для хорошаго устройства сигаретки.

Для этой цѣли сначала отдѣляютъ перочиннымъ ножичкомъ стволъ отъ части съ бородкой, и имъ же равняютъ разрѣзъ. Въ глухой конецъ, противоположный разрѣзу, вводятъ кончикъ перочиннаго ножа; стволъ оборачиваютъ около острей такъ, чтобы имъ отдѣлить всѣ точки прикрѣпленія сердцевины, закрывающей отверстіе. Потомъ, дунувъ въ этотъ конецъ, выгоняютъ сердцевину вонъ. Это маленькое отверстіе обрѣзываютъ гладко, не увеличивая его слишкомъ, такъ чтобы внутри не оставалось ни пылинки сердцевины, которая въ противномъ случаѣ, при вдыханіи, служила бы клапаномъ и мѣшала бы прохожденію воздуха. Послѣ того стволъ пера можно считать готовымъ.

Со спинки оставшейся части съ бородкой отдѣляютъ ножичкомъ полоску, длиною въ дюймъ, обрѣзываютъ ее въ видѣ ленточки, свертываютъ пальцами въ спираль и, посредствомъ тоненькой палочки, вводятъ ее въ стволъ чрезъ большое отверстіе, на 2 или 3 сантиметра отъ маленькаго конца. Въ такомъ случаѣ стволъ будетъ раздѣленъ этой перегородкой на двѣ части, изъ которыхъ одна будетъ шире и длиннѣе, словомъ, на большой и малый конецъ.

Въ большое отверстіе вводятъ квадратный сантиметръ пропускной бумаги, такъ чтобы покрыть ею спиральную перегородку; большой конецъ наполняютъ мелкими не слипшимися кусочками камфоры и поддерживаютъ ихъ помощію маленькой пробочки изъ свернутой пропускной бумаги. Тогда вдыхаютъ камфору пустымъ концомъ сигаретки.

Можно также и перегородку и пробочку сдѣлать изъ двухъ горизонтальныхъ отрѣзковъ глухой части пера, очищенной отъ бородки; углубленіе, бывающее въ нижней поверхности этой части пера и образующее входящій уголъ въ обрѣзкахъ, дастъ проходъ воздуху.

133. *Теоретическое объясненіе устройства сигаретки.* Вдыхаемый воздухъ, проходя сквозь кусочки камфоры, пропитывается ею парами и относитъ къ поверхности легкихъ ароматъ, назначенный для сохраненія и излеченія ихъ. Чтобы достигнуть такого результата надо, чтобы надушенный воздухъ не проходилъ ни черезъ какую жидкость, потому что камфорные пары въ ней растворились бы и такимъ образомъ не пошли бы далѣе. Вотъ почему, если бы мы довели перегородку изъ бумаги до отверстія маленькаго конца, т. е. того, который берутъ въ ротъ, то, когда эта перегородка замочилась бы слюною, камфора попадала бы въ ротъ въ растворенномъ видѣ, а не въ видѣ паровъ и дѣйствіе сигаретки было-бы ничтожно и легкія не извлекали-бы изъ нея никакой выгоды. А потому необходимо, чтобы конецъ, который кладутъ въ ротъ, былъ до нѣкоторыхъ поръ пустъ. Считаю лишнимъ говорить, что камфорная сигаретка курится безъ огня, словомъ, что ее не курятъ, а что чрезъ нее вдыхаютъ воздухъ.

Часто одного употребленія камфорной сигаретки бываетъ достаточно для излеченія и облегченія всѣхъ грудныхъ болѣзней, насморка, коклюша, давленій груди, охриплости, кашля во всякое время; для излеченія легочной чахотки въ первомъ періодѣ и облегченія въ третьемъ; наконецъ для разсѣянія желудочныхъ воспаленій, болей и судорогъ проглатываніемъ слюны.

По началамъ новой системы, одного употребленія сигаретки достаточно для устраненія кашля и воспаленія желудка (гастрита,) болѣзней столь обыкновенныхъ и столь упорныхъ, такъ что онѣ доставляютъ наибольшую прибыль медицинѣ и аптекамъ. Эти болѣзни не имѣютъ другой причины, кромѣ скопленія въ дыхательныхъ путяхъ и кишкахъ аскаридъ, которыхъ уже одинъ только запахъ камфоры изгоняетъ и задушаетъ. Новая система, устранившая вліяніе этихъ вампировъ, имѣетъ въ настоящее время дѣло съ паразитами болѣе важными и требующими средствъ болѣе энергическихъ и сложныхъ, чѣмъ помощь сигаретки; од-

нако они часто въ этихъ случаяхъ сохраняютъ еще свое могущество.

134. *Предосторожности при курении.* Не должно жевать концы сигаретъ, находящійся во рту, чтобы не сдѣлать въ немъ трещины, чрезъ которую сталъ бы проходить внѣшній холодный и не пропитанный камфорою воздухъ: какъ скоро трещина произошла, то только этотъ воздухъ и будетъ проходить въ легкія. Треснувшая сигаретка никуда не годится.

Хорошо сдѣланная сигаретка и куримая съ сказанной предосторожностью, можетъ служить недѣлю; камфору надо мѣнять каждый вечеръ.

135. Теперь готовятъ съ довольно большимъ успѣхомъ сигаретки изъ фіолетоваго дерева, изъ кости простой и слоновой, которыя чрезвычайно легки; можно достать ихъ съ эмалью, серебряныя и золотыя. Всѣ онѣ устраиваются и фабрикуются по изложеннымъ выше правиламъ. Ихъ готовятъ на разные вкусы. Я пробовалъ ихъ всѣ, но не скрою, что я всегда возвращался къ сигареткамъ изъ пера, потому что онѣ чрезвычайно легки и не проницаемы для внѣшняго воздуха. Впрочемъ, если бы кто-нибудь пожелалъ вдыхать камфору непременно изъ дорогихъ, золотыхъ, серебряныхъ и эмалевыхъ сигаретовъ, то я совѣтовалъ бы обмотать коротенькій конецъ поплотнѣе шелкомъ, чтобы избѣжать тренія металла о зубы.

136. Употребляя сигаретку, надо сжимать ее только губами и дышать такъ, чтобы весь вдыхаемый воздухъ проходилъ сквозь нее. Тогда въ легкихъ ощущается впечатлѣніе ароматической теплоты, которая сначала кажется жжетъ горло, но которая потомъ становится пріятна. Иногда нужно бываетъ вдыхать воздухъ очень сильно, чтобы испытать это впечатлѣніе, которое производитъ чрезвычайно сильное цѣлебное вліяніе на легкія; но сигаретка и тогда производитъ свое полезное дѣйствіе, хотя медленнѣе, когда вдыхаютъ слабо, нѣсколько не напрягая мускуловъ. Когда хотятъ дать камфорную сигаретку маленькимъ дѣтямъ, то время отъ времени имъ надо прижимать по сторонамъ губы, такъ чтобы вдыхаемый воздухъ могъ проходить не иначе, какъ чрезъ трубочку пера.

Такъ какъ летучесть камфоры пропорціональна высотѣ температуры, и такъ какъ зимній холодъ замедляетъ это испареніе, то, въ это время да, надо сигаретку по временамъ держать въ

кудакъ или жилетномъ карманѣ; такимъ образомъ удастся втянуть въ себя нѣсколько добрыхъ приемовъ камфоры.

Слюну всегда надо проглатывать, потому что, пропитавшись камфорными парами, она въ свою очередь становится лекарствомъ.

137. Страсть къ нововведеніямъ и измѣненіямъ напрасно напугалась въ выдумкахъ, со времени обнаруженія нашего открытія; всякій разъ возвращались къ указанному (132,2^о) нами выше устройству сигаретки. Возобновленіе несчастной попытки усилить испареніе камфоры, смачивая ее кусочки спиртомъ или эфиромъ, имѣло бы печальныя послѣдствія, потому что въ этомъ случаѣ мы допустили бы на поверхность легкаго такихъ агентовъ, которые, имѣя сильное сродство къ водѣ, разрушили и высушили бы ткани, которыя могутъ совершать свои отправленія только въ состояніи влажномъ.

Впрочемъ, особы, которыя, по капризу или на самомъ дѣлѣ, чувствовали бы нѣкоторое отвращеніе къ вдыханію камфоры, могутъ замѣнить это вещество, и наполнить сигаретку или кусочками Тулутанскаго бальзама, который пахнетъ фіалкой, или чернымъ перцемъ, или кусочками гвоздики и т. д. Они могутъ также держать во рту кусочекъ корня дягиля (*Angelica*,) причемъ должны проглатывать слюну, которая пропитывается этимъ растеніемъ.

138. Изданіе нашей книги снова ввело въ моду *сигары изъ дурмана* (*Stramonium*,) *белладонны* и т. д., которыя курятъ какъ сигары обыкновенныя. Въ этомъ случаѣ одно наркотическое растеніе хотѣли замѣнить другимъ; эти сигары производятъ такое же дѣйствіе какъ табакъ, только онѣ отдѣляютъ дымъ еще болѣе ядовитый. Въ 1860 г. схоластика покушалась замѣнить благотворное дѣйствіе камфорныхъ сигаретъ употребленіемъ іодистыхъ; но грудь больныхъ не замедлила осудить эту несчастную глупость.

Что касается до табаку, то я совѣтую курильщикамъ поспѣшить прибрать свои трубки, а нюхальщикамъ предлагаемъ не украшать драгоценными камнями свои табакерки. Нюханіе камфоры, болѣе опрятное и гораздо менѣе ѣдкое, изгонитъ изъ употребленія нюханіе табаку, подобно тому какъ камфорная сигаретка изгонитъ трубку и сигару. Нюхательный табакъ производитъ мѣстное раздраженіе, которое не рѣдко порождаетъ струпы и отвратительныя наросты; онъ сообщаетъ дыханію непріятный за-

пахъ. Что касается до табачнаго дыма, онъ отягощаетъ мысль, дѣлаетъ умъ лѣнивымъ, располагаетъ къ праздности и бездѣйствію. Истинные труженики тѣла и духа не курятъ, по крайней мѣрѣ за работой: курящая литература есть литература усыпляющая. Для ѣдкой жидкости, которую дистиллируетъ трубка, холодильникомъ служатъ легкія, которыя должны быть очень крѣпко устроены, чтобы противиться этому ежеминутному яду. Табакъ будутъ курить въ кофейняхъ и гостиницахъ; камфорныя сигаретки въ конторахъ и кабинетахъ. Табакъ для праздныхъ, камфора для дѣятельныхъ! Я надѣюсь, что табачная администрація не будетъ навязывать курильщикамъ отравленіе табакомъ, какъ англичане принуждали китайцевъ отравляться опиумомъ: ядъ или смерть.

§ 4. Камфорные спиртъ и водка.

139. Спиртъ есть не что иное какъ водка, лишенная, помощію перегонки, большей части или всего количества, воды и другихъ постороннихъ веществъ, которыя она содержитъ въ растворѣ. Извѣстно, что продажная водка готовится изъ спирта въ 32 или 36°, къ которому примѣшивается половинное по объему количество воды. Но чистый спиртъ совершенно не содержитъ воды. Чѣмъ меньше содержитъ спиртъ воды, тѣмъ болѣе растворяетъ онъ камфоры. Безводный спиртъ относится къ камфорѣ какъ вода къ сахару: они соединяются между собою во всѣхъ пропорціяхъ, такъ что можно насытить спиртъ камфорой до того, что онъ приметъ видъ сиропа и даже почти отвердѣетъ.

140. Камфорная водка можетъ намъ служить также хорошо какъ и камфорный спиртъ, потому что количество камфоры, которое можетъ растворить 36 градусная водка, болѣе нежели достаточно для наружнаго употребленія. Впрочемъ мы предпочитаемъ спиртъ въ 44° В., во первыхъ потому, что онъ не пропитывается бѣлымъ маслянистымъ запахомъ, котораго не могутъ выносить нѣкоторые особы; далѣе потому, что онъ испаряется скорѣе, не смачиваетъ бѣлья и оставляетъ на поверхностяхъ тѣла большее количество камфоры въ порошокъ. (*) Но что касается

(*) Покупая спиртъ, надо опускать въ него ареометръ Боле, чтобы увѣриться, что спиртъ дѣйствительно 44 градусный, т. е. что трубочка опускается въ него не далѣе 44 градусовъ; по ареометру Картье жидкость должна показывать 40 градусовъ.

до цѣлебнаго дѣйствія, то камфорная водка дѣйствуетъ также могущественно, въ большей части случаевъ, какъ и камфорный спиртъ.

За неимѣніемъ камфорнаго спирта, можно употреблять для обмываній одеколонъ или нашу туалетную воду (142 bis.)

140 bis. Что касается до камфорной водки для питья, то ее готовятъ, растворяя въ хорошо закупоренной бутылкѣ столько кусочковъ камфоры, въ чечевичное зерно каждый, сколько бутылка содержитъ стакановъ водки. Одной ночи достаточно для растворенія камфоры. Каждое утро выпиваютъ маленькую рюмку этой водки, разведенной большимъ или меньшимъ количествомъ воды, смотря по темпераменту и тѣлосложенію пациента, для уничтоженія глистовъ вообще и особенно солитера. Единственное неудобство этого способа леченія глистовъ состоитъ въ томъ, что оно причиняетъ маленький запоръ, который лечатъ принаровленными къ тому средствами (101.) Чтобы удалить горечь, оставляемую во рту камфорной водкой, надо поспѣшить выполаскать ротъ соленой водой (202.)

141. *Приготовленіе.* Камфорная водка получается такъ: въ стеклянку съ водой кладутъ камфору въ кусочкахъ, и стеклянку потомъ плотно затыкаютъ; по временамъ ее взбалтываютъ. Когда, по прошествіи $\frac{1}{4}$ часа, замѣтимъ, что на днѣ стеклянки остаются еще кусочки камфоры, то это значитъ, что водка ею достаточно насыщена: раствореніе будетъ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ выше температура. Тогда водку процеживаютъ въ другую стеклянку.

142. Камфорный спиртъ готовится, растворяя камфору въ спирту 44° до тѣхъ поръ, пока жидкость покажетъ только 30° В.— 60 граммовъ камфоры на дециметръ спирта въ 44° достаточно для того, чтобы спиртъ спустился до 29°: это показываетъ, съ какою легкостью можно поддѣлывать крѣпость спирта, потому что раствореніе въ немъ смолы или жирнаго вещества дало бы тотъ же результатъ, какъ и камфора (и всякое другое летучее масло;) эти вещества сообщили бы спирту 36° градусную крѣпость и замедлили бы его кипѣніе. Надо ли говорить, что посредствомъ перегонки можно отдѣлить отъ спирта примѣси и получить его въ настоящемъ его видѣ. Какъ бы то ни было, я употребляю спиртъ въ 44°; и такъ, слѣдующій рецептъ можетъ удовлетворить всѣмъ потребностямъ леченія:

Спиртъ въ 40° С. или 44° В. (98). 500 грам.
 Камфора. 150 »

Или, по старымъ мѣрамъ:

Спиртъ въ 40° С. (98). 1 фунтъ.
 Камфора. 5 унцій.

Раствореніе совершится почти мгновенно и спиртъ покажетъ около 33. Спиртъ въ 44° В., содержащій въ растворѣ равное ему по объему количество камфоры, показываетъ 28° В.

142 bis. Особы, которымъ не нравится камфарный запахъ, могутъ употреблять *туалетную воду*, (*) которая, имѣя чрезвычайно пріятный запахъ, обладаетъ гигиеническими свойствами; особенно предохраняетъ она отъ насѣкомыхъ-паразитовъ. Мы не пишемъ рецепта изъ опасенія поддѣлки.

143. *Какъ употреблять камфорную водку или камфорный спиртъ.* Эту жидкость употребляютъ въ видѣ обмываній, компрессовъ (примочекъ,) или въ водяномъ растворѣ, чтобы ослабить ея силу и сдѣлать ее удобною къ принятію внутрь.

1) *Обмыванія.* Камфорный спиртъ наливаютъ на ладонь и мажутъ имъ больныя мѣста. Для особъ худыхъ и больныхъ грудью надо разбавить камфорный спиртъ водою, такъ чтобы онъ показывалъ 18°.

2) *Компрессы (примочки.)* Наливаютъ достаточное количество спирта въ полоскательную чашку или на тарелку и напityваютъ имъ полотняную тряпочку, согнутую вчетверо, которую постоянно прикладываютъ, не нагрѣвая, на больное мѣсто. Чтобы спиртъ не впитывался въ бѣлье, чтобы сдѣлать дѣйствіе его продолжительнѣе и чтобы запахъ камфоры не слишкомъ беспокоилъ больного, компрессъ обвязываютъ муселиновымъ платкомъ, сильно крахмаленнымъ, края котораго смачиваютъ, чтобы они плотно пристали къ тѣлу вокругъ компресса. Спиртъ, который не растворяетъ крахмала, бываетъ заключенъ въ этомъ платкѣ, какъ въ плотно закупоренной стеклянкѣ.

3) *Питье.* Особы, привыкшія къ спиртнымъ напиткамъ, могутъ безъ вреда пить обыкновенную водку, насыщенную камфорой, не прибавляя къ ней воды. Спиртъ въ 40°, даже понижен-

(*) Туалетную воду (Eau de toilette или Ambroisie de la peau,) можно найти въ Парижѣ, Maison Raspail, улица du Temple, 14, и во всѣхъ извѣстныхъ европейскихъ аптекахъ.

ный на 30° прибавкою камфоры, сжегъ бы имъ кишки. Что касается до лицъ воздержныхъ, 36 градусная водка для нихъ была бы столь же жгучимъ питьемъ, какъ спиртъ въ 40° для самаго записнаго пьяницы. Когда мы предписываемъ пить камфорный спиртъ, то всегда подразумеваемъ, что его надо развести въ десятиро большимъ количествомъ (по объему) воды.

Воды. 10 частей.

Камфорнаго спирту 1 »

Напримѣръ, берутъ стаканъ, высоту его раздѣляютъ чернилами приблизительно на одиннадцать равныхъ частей. Въ него наливаютъ камфорнаго спирта до высоты перваго дѣленія и наполняютъ потомъ стаканъ обыкновенной водою. Эту жидкость выпиваютъ всю или почти всю, въ томъ случаѣ, когда *тенія* и другіе толстые глисты (396) поднимаются до самаго горла.

144. *Теоретическое объясненіе дѣйствія камфорнаго спирта на животную экономію.* Главнымъ дѣйтелемъ камфорнаго спирта служитъ камфора; спиртъ служитъ только къ ея растворенію. Спиртъ имѣетъ болѣе сродства къ водѣ, нежели къ камфорѣ или вообще ко всякому другому маслянистому веществу; оттого онъ мутится отъ прибавленія воды и осаждаетъ тѣмъ болѣе камфоры, чѣмъ болѣе воды будетъ къ нему прибавлено. Изъ этого слѣдуетъ, что спиртъ похищаетъ у тканей воду, которою онѣ увлажнены; онъ ихъ обращаетъ въ роговое вещество и высушиваетъ какъ пергаментъ; онъ каутеризируетъ ихъ по своему; такимъ образомъ когда одна капля спирта попадаетъ на живое мясо, она причиняетъ жженіе, иногда невыносимое. Слѣдовательно введеніе спирта въ желудокъ будетъ тѣмъ вреднѣе, чѣмъ менѣе будетъ онъ содержать въ себѣ воды. А потому не надо прикладывать его къ слизистымъ оболочкамъ, порѣзамъ, половымъ органамъ, прямой кишкѣ и т. д. Это можно дѣлать только тѣмъ способомъ и въ тѣхъ случаяхъ, которые будутъ указаны ниже, при частныхъ приложеніяхъ нашего леченія къ различнымъ болѣзненнымъ случаямъ.

145. Но дѣйствіе спирта безсильно тамъ, гдѣ ткань лишена уже своей органической воды и приближается по своему свойству къ веществу роговидному: таково свойство нашей наружной кожицы (эпидермы,) защищающей собою лежащія подъ нею ткани. Слѣдовательно смачиваніе спиртомъ эпидермы не принесетъ никакого вреда, не потому, чтобы она совершенно не допускала его

проникнуть далѣе, а потому, что она пропускаетъ его только въ той степени, въ какой дѣйствіе его на глубже лежащія ткани можетъ быть полезно, но не ядовито. Будучи употребленъ такимъ образомъ, онъ почти мгновенно оказываетъ свое дѣйствіе: колотье къ боку исчезаетъ, сильныя біенія сердца умирятся, желудочныя боли утоляются какъ бы волшебствомъ, кожные болѣзни исчезаютъ.

146. Есть случаи (и они встрѣчаются часто,) когда спиртъ играетъ роль главнаго дѣятеля и, въ терапевтическомъ отношеніи, дѣятеля равнаго камфорѣ. Въ самомъ дѣлѣ, спиртъ имѣетъ свойство свертывать бѣлковину (*) какъ въ крови, такъ и въ гною; теперь есть случаи, гдѣ одного этого свойства достаточно для ускоренія излеченія и спасенія жизни.

Въ самомъ дѣлѣ, предположимъ, что у больного образовалась рана, готовая перейти въ антоновъ огонь, струпъ, гнойная язва, словомъ, что нибудь злокачественное, что можно узнать по гнилому и трупному запаху, испускаемому раной. Въ этомъ случаѣ жизнь подвергается опасности и смерть наступаетъ послѣ зараженія крови, т. е. когда ядовитое вещество раны успѣетъ какъ нибудь просочиться въ кровеносную систему, чрезъ каналы поверхностныхъ венъ. Эта опасность минуетъ и зараженіе посредствомъ крови будетъ невозможно, если найдено будетъ средство разобщить рану отъ кровеносной системы. Сжатіе не дастъ этого результата, потому что оно, какъ бы ни было крѣпко, не можетъ дѣйствовать на всѣ волосные сосуды и еще менѣе на тѣ, которые находятся на нѣкоторой глубинѣ. Спиртъ, напротивъ того, имѣя свертывающее свойство, и проникая довольно глубоко, производитъ это дѣйствіе почти мгновенно; потому что, свертывая бѣлковину сосудовъ, онъ образуетъ множество прочныхъ затычекъ или пробокъ, которыя прерываютъ всякое сообщеніе между зараженной и здоровой частями. Для этого достаточно окружить злокачественную рану простыми компрессами, которые время отъ времени надо хорошенько намачивать камфорнымъ спиртомъ, тогда камфора останавливаетъ дальнѣйшее разложеніе гноя, а спиртъ прекращаетъ дорогу зараженію, при самомъ его входѣ.

(*) Яичный бѣлокъ состоитъ почти изъ чистой бѣлковины; она содержитъ также въ крови животныхъ и растительныхъ сокахъ.

147. Считаю лишнимъ замѣчать, что ромъ, тафя, квасъ, киршвассеръ и т. д., если ихъ насытить камфорой, могутъ по-нуждѣ замѣнить водку съ одинаковымъ успѣхомъ.

148. Теперь понятно, почему камфорный спиртъ мгновенно останавливаетъ боль и разложеніе раздавленнаго, ушибеннаго или разорваннаго мяса, не прибѣгая къ механическому отдѣленію больныхъ частей отъ здоровыхъ. Выступающая наружу кровь, будучи лишена спиртомъ своихъ водяныхъ частицъ, высыхаетъ и слѣдовательно не можетъ уже обратиться въ гной, ибо ничто не приходитъ въ броженіе или разложеніе безъ помощи воды. Съ этой минуты, посинѣвшія и раздавленные части мяса становятся частями мертвыми; боль, бывающая слѣдствіемъ разрушенія, останавливается вмѣстѣ съ прекращеніемъ самаго разрушенія, такъ какъ не достаетъ ни воздуха, ни воды для разложенія этихъ омертвѣвшихъ тканей.

Въ случаѣ простаго порѣза кровь останавливается и рана закрывается почти тотчасъ же какъ только приложить къ ней компрессъ, напитанный камфорнымъ спиртомъ, или просто смочивъ ее этой жидкостью. Ёдкая боль, ощущаемая при этомъ въ ранѣ, скоро проходитъ. Очень полезно мыть утромъ лицо, особенно послѣ бритья, водой, въ которую пущено нѣсколько капель камфорнаго спирта; такимъ образомъ не только залѣчиваются порѣзы, но и останавливается распространеніе яда, который можетъ привиться къ порѣзамъ, вслѣдствіе нечистоты бритва или бѣлья.

149. Понятно также, почему одно вдыханіе камфорнаго спирта можетъ остановить кровотеченіе носомъ или кровохарканіе, и почему одно обмываніе камфорнымъ спиртомъ, сильно разведеннымъ водою, можетъ мгновенно прекратить всякое кровотеченіе: маленькаго количества спирта болѣе нежели достаточно для образованія кровяной накипи, которая затыкаетъ собою отверстіе кровотоочивой артеріи, какова бы она ни была размыта.

150. *Общее правило.* Такимъ образомъ надо прибѣгать къ употребленію седативы (179,) въ случаѣ воспаленія тканей, которое обнаруживается лихорадкой, усиленіемъ пульса, бредомъ, потому что во всѣхъ этихъ случаяхъ кровь сгущается, свертывается, лишается необходимаго количества своей воды. Но надо употреблять камфорный спиртъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда силы упадаютъ, когда угрожаетъ жильное зараженіе, словомъ,

всякій разъ, когда кровообращеніе замедляется, вслѣдствіе избытка въ крови жидкихъ частей. Противъ лихорадки — седатива, противъ атоніи (разслабленіе)—камфорный спиртъ.

Камфорный спиртъ надо употреблять съ осторожностью въ видѣ компрессовъ для особъ слабыхъ, у которыхъ клѣтчатая ткань, защищающая ткани болѣе глубокія, почти исчезла, потому что дѣйствіе спирта у этихъ особъ было бы слишкомъ сильно. Если бы это случилось, то больныя мѣста надо промыть слабой седативой и потомъ натереть камфорной мазью (159).

151. *Предосторожности, которыя надо брать при употребленіи камфорнаго спирта.* Употребляя камфорный спиртъ, надо всегда помнить, что спиртъ воспламеняется при приближеніи къ огню и что слѣдовательно спиртъ надо всегда удалять отъ горящихъ тѣлъ.

152. Наконецъ, и слабые грудью не должны долго оставаться въ атмосферѣ, наполненной парами камфорнаго спирта, потому что избытокъ спирта, принятаго въ видѣ паровъ, путемъ вдыханія, можетъ быть также вреденъ, какъ и питье его. Воздухъ, которымъ мы дышемъ, можетъ быть также легко испорченъ испареніями нашихъ лекарствъ, какъ и отдѣленіемъ какого нибудь газа; а чистый воздухъ можно назвать второю пищею человека (25, 3°).

§ 5. Масло съ камфорой и терпентиномъ.

153. *Рецептъ:*

Деревяннаго масла 250 грам.

Камфоры въ порошокъ (126) . . . 30 »

Раствореніе камфоры въ маслѣ происходитъ, при обыкновенной температурѣ, отъ простаго взбалтыванія стеклянки, которое надобно повторять каждую четверть часа. Раствореніе это совершается скорѣе, когда стеклянку ставятъ близъ огня, но не на огонь.

Деревянное масло можетъ быть замѣнено какимъ угодно растительнымъ масломъ, употребляемымъ въ пищу: напр. масломъ сладкаго миндаля, буковымъ, кользовымъ (рѣпнымъ,) маковымъ и наконецъ всякимъ невысыхающимъ, непахучимъ и некислымъ, растительнымъ жирнымъ масломъ.

154. Камфорное масло, сохраняя свое жидкое состояніе при

температурѣ, когда камфорная мазь застываетъ, полезнѣе ея для натираний, выпрыскиваній въ уши, носъ и для напиканія по три раза въ день перевязокъ, которыя, по свойству перевязываемаго органа и по цѣли, имѣющейся въ виду, можно мѣнять только спустя весьма продолжительное время. Эти пропитыванія, повторяемые чаще, стоятъ перемѣны перевязки.

155. *Масло съ терпентиномъ.* За недостаткомъ камфоры, можно въ литрѣ масла растворить чайную ложечку терпентинной эссенціи.

156. Можно приготовить также превосходное лекарство такого же рода, настаивая въ какомъ нибудь изъ вышесказанныхъ маселъ, во время цвѣтенія, *листья зябробоя* (*Purpureum perfoliatum*), *лиліи* (*Lilium candidum*), весеннія почки *тополя* или сосны, и проч.

§ 6. Камфорныя свѣчи противъ геморроя (330) и болѣзней матки (346).

157. *Рецептъ:*

Бараньяго жира. 500 грам.

Камфоры въ порошокъ (126). . . 150 »

Чистаго воску (*) 10 »

Растопите вмѣстѣ въ водяной банѣ воскъ и жиръ, насыпьте туда камфорнаго порошка, или лучше сказать тоже количество камфоры, растворенной въ спирту. Когда смѣсь получитъ прозрачность масла, снимите ее съ огня и влейте въ цилиндрическую форму, имѣющую въ діаметрѣ около 1 сантиметра. Эти формы дѣлаютъ изъ кусочка бумаги, которому даютъ квадратную форму (длины и ширины 6 сантиметровъ) и который наворачиваютъ на карандашъ или ручку стального пера; бумагу затыкаютъ съ одного конца и склеиваютъ по краямъ гумми-арабикомъ или крахмаломъ. Сдѣлавъ нѣсколько такихъ формъ, ихъ втыкаютъ въ песокъ, чтобы удобнѣе было лить въ нихъ расплавленную массу. Давъ ей остыть, свѣчи сохраняютъ бережно въ бумагахъ, которую отдѣляютъ не прежде, какъ когда надо бу-

(*) Зимой и въ холодное время, а также если свѣчей не нужно переносить далеко, или когда ихъ введеніе въ задній проходъ представляетъ нѣкоторыя трудности, воска можно не употреблять. Надо, чтобы свѣчи были мягки и легче растоплялись.

детъ употреблять ихъ въ дѣло. Желая ввести одну изъ такихъ свѣчей въ задній проходъ, кончикъ ея мнутъ между пальцами, чтобъ придать ему коническую форму; потомъ свѣчку смазываютъ камфорной мазью (158,) для того чтобы она могла удобно, безъ тренія, войти въ задній проходъ, въ которомъ ее поддерживаютъ посредствомъ перевязки или подушечки. Свѣчу держатъ въ проходѣ до тѣхъ поръ, пока она тамъ совершенно растопится, или пока она выйдетъ вмѣстѣ съ испраженіями.

Такія же свѣчи служатъ и для всякихъ болѣзней матки.

§ 7. Камфорная мазь. (*)

158. Рецептъ:

Свинаго сала 100 грам.

Камфорнаго порошка (126) 30 »

Способъ приготовить эту мазь. Свиное сало кладутъ въ обыкновенную чайную чашку, которую потомъ подогреваютъ въ водяной банѣ. (**) Когда сало растопится и будетъ прозрачно какъ масло, въ него всыпаютъ мало по малу указанное въ рецептѣ количество камфорнаго порошка и размѣшиваютъ все ложкой. Кострюлю снимаютъ съ огня, когда замѣчаютъ, что камфорный порошокъ совершенно растворился въ салѣ и не придаетъ уже ему мутнаго вида, что бываетъ обыкновенно чрезъ 2 или 3 минуты. Снявъ съ огня кострюлю и подождавъ еще нѣсколько минутъ, мазь выливаютъ въ другую чашку, тихо и осторожно, чтобы не увлечь осадка, образовавшагося отъ сала. Мазь студятъ, выставивъ ее въ прохладное мѣсто, на окно или на погребъ.

Такимъ образомъ приготовленная мазь бываетъ бѣла какъ снѣгъ и совершенно мягка.

(*) За недостаткомъ камфоры можно экономически замѣнять ее (въ особенности когда дѣло идетъ о домашнихъ животныхъ) терпентинной эссенціей. Чистая дегтярная жидкость можетъ замѣнить ту и другую мазь; ею мажутъ раны кисточкой.

(**) Если сосудъ, содержащій составъ помады, поставить непосредственно на огонь, то жирныя частицы не замедлятъ обуглиться по стѣнкамъ, по причинѣ возвышенной температуры. Напротивъ, погружая его въ кипятокъ, получаютъ постоянную 100 градусную температуру, которая достаточно сгущаетъ составъ, но не обугливаетъ. Вотъ что и называется *водяной баней*; простая кострюля, содержащая немного воды, можетъ замѣнить ее.

Если бы подъ рукой не случилось камфоры, 30 граммовъ камфорнаго порошка можно замѣнить 100 грам. камфорнаго спирта (142,) который можно влить въ свиное сало, соблюдая только всѣ предосторожности для того, чтобы спиртъ не воспламенился отъ огня. Чтобы дать время улетучиться спирту, мазь надо оставить въ водяной банѣ покрайней мѣрѣ на 10 минутъ, и если бы и за тѣмъ въ ней остался спиртъ, то его можно отдѣлить процѣживаніемъ.

Жиръ есть не что иное какъ масло, застывающее при обыкновенной температурѣ; очевидно, что и при этой температурѣ онъ могъ бы растворить камфору, какъ растворяетъ ее масло (153;) но раствореніе совершалось бы долѣе. Это раствореніе ускоряютъ, сбивая при обыкновенной температурѣ лопаткою жиръ съ камфорнымъ порошкомъ: такое сбиваніе увеличиваетъ число точекъ соприкосновенія между атомами. Этимъ способомъ мазь пріобрѣтаетъ нѣкоторую степень разжиженности вслѣдствіе разгоряченія отъ сбиванія. Она, кромѣ того, получается бѣлѣе.

Н. В. Я увѣренъ, что жалкіе господа, пользующіеся нашимъ именемъ, не побоятся, подъ защитой фармацевтическаго диплома, снабжать бѣдныхъ больныхъ меркуріальной помадой вмѣсто камфорной—что производитъ неожиданныя дѣйствія вмѣсто ожидаемыхъ. Какъ же хотятъ, чтобы послѣ этого, я не совѣтовалъ больнымъ готовить самимъ лекарства.

159. *Какъ употреблять камфорную мазь.* Ее употребляютъ какъ втираніе, и для перевязки ранъ.

1) *Какъ втираніе.* Вымывъ спину, грудь и желудокъ седативною, въ случаѣ лихорадки (177 1°,) или камфорнымъ спиртомъ, въ случаѣ атоніи (150,) берутъ двумя пальцами нѣкоторое количество мази, и намазавъ ее на всю спину и поясницу, начинаютъ слегка втирать ладонью до тѣхъ поръ, пока почувствуютъ, что вся мазь вошла въ тѣло. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ полезно притомъ помять мускулы руками, намазанными мазью. Послѣ этого берутъ новое количество мази и снова намазываютъ ее и потомъ втираютъ, и такимъ образомъ повторяютъ это дѣйствіе въ теченіе 25 минутъ. Такъ какъ втиранія составляютъ одно изъ основаній нашей методы леченія, то мы совѣтуемъ возобновлять ихъ по три или четыре раза въ день. По собственному опыту только можно узнать, сколько больной извлекаетъ изъ нихъ

облегчения и какое чувство благосостояния онъ испытываетъ. Грудь не труть—ее только слегка намазываютъ мазью.

2) *Для перевязокъ.* На рану, или порѣзъ, обмывъ и очистивъ ихъ хорошенько, насыпаютъ прежде всего довольно толстый слой камфорнаго порошка (126.) На этотъ слой накладываютъ корпию (232,) густо намазанную снизу камфорною мазью. Потомъ кладутъ чистыя полотняныя тряпки, сложенные вдвое. Сверхъ всего этого кладутъ довольно широкій листъ прозрачной рисовальной восковой бумаги, чтобы воспрепятствовать мази переходить слишкомъ скоро въ бѣлье или вытекать вонъ; все это удерживаютъ на мѣстѣ длиннымъ бинтомъ, который навиваютъ такъ или иначе, смотря по формѣ перевязываемаго члена. Прозрачную бумагу можно замѣнить каучукомъ (239,) клееною тафтою, а всего лучше листочкомъ спарадрана (233,) который, охватывая всю перевязку, могъ бы пристать къ здоровому мясу и такъ плотно закрыть ее, чтобы рана совершенно сдѣлалась недоступною для воздуха до новой перевязки.

3) *Для закрытія поверхностей.* Когда дѣло идетъ только о предохраненіи наружныхъ частей отъ соприкосновенія съ воздухомъ, покрывая ихъ камфорной мазью, чтобы уничтожить причину болѣзни, какъ напр. коросты (321) и другихъ кожныхъ болѣзней (347,) также для предохраненія лица и обнаженныхъ частей кожи, пораженныхъ оспой (379) и вообще гнойными болѣзнями, то нашли болѣешую выгоду замѣнять полотняные компрессы простыми проклеенными листами бѣлой бумаги, но такими тонкими, какіе только можно найти въ торговлѣ; одну сторону бумаги покрываютъ толстымъ слоемъ камфорной мази и кладутъ на кожу, къ которой она довольно крѣпко прилипаетъ, но сначала ее поддерживаютъ на мѣстѣ вспомогательными средствами и не перемѣняютъ до тѣхъ поръ, пока не отпадетъ сама. Въ извѣстныхъ случаяхъ это, столь простое, средство можетъ замѣнить всѣ повязки, какія мы описали (159, 2) и въ другомъ мѣстѣ опишемъ еще подробнѣе (232, 276.)

160. Камфорную мазь можно вводить въ ноздри, для залѣченія нарывовъ внутри носа и упорнаго насморка; въ задній проходъ—противъ разрывовъ, геммороя и когда ссажена будетъ кожа, но особенно она излечиваетъ бѣли и другія истеченія, недуги матки и т. д.

161. *Теоретическое объясненіе дѣйствія камфорной мази на животный организмъ.*

Камфорная мазь вдвойнѣ обладаетъ противугнилостнымъ свойствомъ: 1) благодаря камфорѣ, которая противодѣйствуетъ всякому нормальному или ненормальному броженію; 2) благодаря жиру, который образуетъ на тѣлѣ непроницаемый для воздуха лакъ; а безъ участія воздуха не можетъ имѣть мѣста никакое броженіе и разложеніе. Тотъ же жиръ смягчаетъ руку и предотвращаетъ ссаженіе кожи при треніи.

162. *Камфорный спускъ, или липкій камфорный пластырь (для спарадрана) (162).*

Свинаго сала. 100 грам.

Желтаго воску 20 „

Комфоры въ порошокъ (126) . . . 30 „

Желтый воскъ кладется для того, чтобы придать болѣе твердости мази, и помѣшать ей слишкомъ скоро просачиваться сквозь тряпки. Сдѣлавъ такой спускъ, его намазываютъ ножомъ или ручкой ложки на достаточную для покрытія больнаго мѣста тряпку; наложивъ ее на больное мѣсто, покрываютъ ее просмоленной тафтой. Такого рода тряпочка можетъ замѣнить иногда цѣлую перевязку и сдѣлать не нужными и корпию и бинты и т. п. Мы употребляемъ съ большимъ успѣхомъ этотъ спускъ для полотняныхъ масокъ, которыми мы прикрываемъ покрытыя шудьями лица, и для прикладыванія къ обожженнымъ мѣстамъ. Количество желтаго воска можно увеличивать или уменьшать, смотря по тому, болѣе или меньшую степень твердости хотимъ мы придать мази.

ГЛАВА VI.

К а т а п л а з м ы. (*)

163. Кожа имѣетъ способность всасывать, какъ и слизистыя оболочки, только она пропускаетъ всасываемыя вещества въ болѣе тонкомъ видѣ и медленнѣе, и то, что къ ней прикладываютъ, всасывается хорошо только съ помощію воды. Но вода быстро бы впитывалась въ бѣлье и тряпки и скорѣе была бы

(*) Греческое слово, означающее препаратъ, который кладется (plasso) на (kata) какую либо часть нашего тѣла.

поглощена нашей одеждой, нежели кожей. Это обстоятельство навело на мысль составлять такіа смѣси, которыя бы долго удерживали въ себѣ воду и постоянно содержали бы ее въ прикосновеніи съ кожей. Такиа смѣси называются *катаплазмами*. Такимъ образомъ катаплазмъ составляетъ превосходное средство для введенія какого нибудь лекарства въ кровообращеніе, чрезъ кожу, посредствомъ воды. Катаплазмъ держать на тѣлѣ отъ 20 до 30 минутъ и въ случаѣ надобности возобновляютъ его.

164. *Приготовленіе катаплазмовъ*. Вообще и особенно для опрятности, накладываютъ осторожно четырехугольный катаплазмъ на средину мягкаго, чистаго и не дыряваго полотна, края котораго потомъ загибаютъ со всѣхъ сторонъ такъ, чтобы они налегли другъ на друга; послѣ чего прикладываютъ катаплазмъ къ тѣлу гладкой стороной. Такимъ образомъ, катаплазмъ, будучи снятъ, не оставляетъ никакихъ слѣдовъ ни на кожѣ, ни на бѣлѣ.

165. *Мягчительныа катаплазмы*. Въ поллитрѣ кипящей цинковой воды (194 bis) влейте 1 гектограммъ муки льнянаго сѣмени; снимите ее съ огня, когда смѣсь приметъ клейкій видъ; влейте тогда въ нее нѣсколько граммовъ камфорнаго спирта (142) и стаканъ седативы (169;) размѣшайте смѣсь ложкой и намажьте ровно на тряпочку, какъ сказано выше. (*)

166. *Сабуровыя или листовыя катаплазмы*. Къ льняной муцѣ, о которой было говорено сейчасъ, прибавьте горсть поваренной соли, два зубка чеснока (искрошеннаго,) немного пырея, лавроваго листа, тиміану и кервелю, 2 грамма сабуроваго порошка, смѣшаннаго предварительно съ достаточнымъ количествомъ камфорной мази (158,) и намазавъ мѣсто, какъ указано выше (164,) и sprыснувъ тряпку седативой (177,) наложите катаплазмъ на весь желудокъ или на другое мѣсто, и возобновляйте его каждые 2 часа, или по крайней мѣрѣ накладываютъ его по три раза въ день, каждый разъ на 20 минутъ. Чтобы сдѣлать катаплазмъ еще болѣе дѣйствительнымъ, можно ко всѣмъ исчисленнымъ спеціямъ прибавить 25 сантиграммовъ *assa foetida*.

167. *Сухіе катаплазмы или подушечки*. Въ случаѣ недуговъ,

(*) Подлогъ—это лавочное грабительство, обратилъ свой глупый расчетъ на муку льнянаго сѣмени, какъ онъ дѣлаетъ съ муками ежедневнаго употребленія. Въмѣсто этой муки онъ предлагаетъ намъ съ своимъ обыкновеннымъ безразсудствомъ муку изъ рѣнныхъ выжимокъ и другихъ подобныхъ гадостей.

когда ткани наполнены водой, отчего происходитъ опухоль, я съ пользою употребляю подушечки, наполненныя веществами, жадно поглощающими воду, но не оказывающими разрушительнаго дѣйствія на организмъ.

168. Главное мѣсто между ними занимаетъ мелко истолченная поваренная соль: наполненныя ею подушечки производятъ самое благотворное дѣйствіе въ случаѣ заваловъ груди, опухолей щеки (флюсовъ) и желѣзокъ. Противъ инфильтраціи членовъ полезны сначала обмыванія камфорнымъ спиртомъ, потомъ прикладываніе сильно нагрѣтыхъ мѣшечковъ съ сѣномъ, съ алебастровымъ порошкомъ, или съ какою нибудь мукой.

ГЛАВА VII.

Седатива. (*)

169. *Рецепты*.—1 *Рецептъ*, или обыкновенная седатива:

Нашатырнаго спирта въ 22° В. (**)	60 граммовъ.
Камфорнаго спирту (142)	10 „
Поваренной соли неочищен. (***)	30 „
Обыкновенной воды	1 литръ.

2 *Рецептъ*, или средняя седатива:

Нашатырнаго спирта, 22° В.	80 граммовъ.
Камфорнаго спирта (142)	10 „
Поваренной соли	30 „
Обыкновенной воды	1 литръ.

3 *Рецептъ*, или самая сильная седатива:

Нашатырнаго спирта въ 22° В.	100 граммовъ.
Камфорнаго спирта (142).	10 „

(*) Седатива, *Eau Sedative*, отъ Латинскаго *Sedare, sedo*—утолять, успокоивать, собственно значить утѣлительная вода; мы оставляемъ названіе латинское для воды, составленной Распайлемъ.

(**) Мы должны предупредить гг. фармацевтовъ, что Бельгійская Фармакопея 1856 г., которая помѣстила нашу седативу въ число официальныхъ лекарствъ, такъ увеличила пропорцію нашатырнаго спирта, что употребленіе этой воды въ состояніи разъѣдать самую загроубѣлую кожу.

(***) Если бы удвоить количество соли, то вода была бы дѣйствительнѣе, но за то она оставляла бы непріятный соляной налетъ на тѣлѣ. Мы рекомендуемъ соль *неочищенную*, потому что она содержитъ іодистыя и бромистыя соединенія, которыя могутъ быть полезны. Впрочемъ, за неимѣніемъ *неочищенной*, можно употреблять *очищенную* соль.

Поваренной соли 30 граммовъ.
Обыкновенной воды 1 литръ.

Н. В. Если бы кто пожелалъ скрыть запахъ седативы, тотъ можетъ прибавить къ ней достаточное количество розоваго или другаго летучаго масла. Но вообще больные, заботящіеся только о своемъ выздоровленіи, умѣютъ обходиться безъ этой роскоши.

170. *Способъ приготовленія седативы.* Съ одной стороны наливаютъ камфорный спиртъ въ указанное количество нашатырнаго спирта; стеклянку крѣпко затыкаютъ, взбалтываютъ и даютъ потомъ смѣси немного постоять. Съ другой стороны, растворяютъ поваренную соль въ водѣ, предварительно вливъ въ нее нѣсколько капель нашатырнаго спирта: нечистотамъ даютъ осѣсть на дно; и когда соль совершенно разойдется, и вода сдѣлается прозрачною, ее тихо сливаютъ или процеживаютъ сквозь пропускную бумагу. Потомъ въ нее быстро вливаютъ камфорно-нашатырный спиртъ, затыкаютъ и взбалтываютъ: тогда вода готова. Надо всегда сохранять ее въ плотно закупоренной стеклянкѣ.

Когда седатива назначается противъ меркуріальныхъ болѣзней, то для ея приготовленія я преимущественно совѣтую употреблять дождевую воду, вытекающую изъ цинковыхъ желобѣвъ, или же цинкованную воду (194 bis 1°.)

171. *Крѣпкая* седатива назначается для особъ, у которыхъ кожа жестка или мозолиста, а также для леченія болѣзней скота.

172. *Средняя* седатива полезна въ случаѣ укушенія ехидной, скорпіономъ, ядовитыми насѣкомыми.

173. Я же обыкновенно употребляю *слабую* седативу: иногда я нахожу ее даже слишкомъ крѣпкою и разбавляю водой, особенно когда бываетъ нужно лечить особъ съ кожей нѣжною, изрытой оспой, или какимъ бы то ни было образомъ израненной.

174. Слабая седатива содержитъ около $\frac{1}{18}$, средняя $\frac{1}{14}$, а крѣпкая $\frac{1}{11}$ нашатырнаго спирта. Простой прибавки воды достаточно, чтобы обратить среднюю и крѣпкую седативу въ самую слабую.

175. Седатива, находясь въ стеклянкѣ, приобретаетъ запахъ горькаго миндаля, обуславливаемый особеннымъ химическимъ соединеніемъ аммоніака съ камфорой.

176. *Вотъ самый вѣрный способъ* готовить седативу, не прибѣгая къ пособію точныхъ вѣсовъ: полную горсть неочищенной поваренной соли растворяютъ въ теплѣ, или (что требуетъ

болѣе времени) при обыкновенной температурѣ, въ бутылкѣ съ обыкновенной водой; растворъ, для очищенія, сливаютъ или процеживаютъ сквозь полотно. Съ другой стороны, въ бутылку, вмѣщающую въ себя литръ, вливаютъ двѣ обыкновенныхъ рюмки нашатырнаго спирта и четверть небольшой рюмки камфорнаго спирта; смѣсь взбалтываютъ. Въ эту бутылку вливаютъ процеженный соляной растворъ и доливаютъ ее простою водой; все взбалтываютъ, и седатива готова.

Кто захотѣлъ бы приготовить нѣсколько литровъ вдругъ седативы, въ достаточнаго размѣра сосудѣ, тотъ долженъ разстворить столько горстей соли и влить столько разъ по двѣ рюмки нашатырнаго спирта и по четверти рюмки камфорнаго спирта, сколько сказанный сосудъ содержитъ литровъ.

Н. В. Если бы даже седатива была приготовлена со всеми предосторожностями, относительно чистоты, то она все таки образуетъ бѣлый порошковидный осадокъ, который есть не что иное какъ мыловидное соединеніе камфоры съ аммоніакомъ и известно. Этотъ осадокъ не безполезенъ и, употребляя въ дѣло седативу, надо всегда хорошенько взбалтывать бутылку, чтобы равномерно распредѣлить сказанный осадокъ по всей жидкости.

Когда соленая вода готова—седатива готовится въ одну минуту.

177. *Какъ употреблять седативу.* Седативу употребляютъ холодною (по 1-му рецепту, *) въ видѣ обмываній или компрессовъ.

1) *Обмыванія.* Наливаютъ седативу на ладонь и мажутъ (но не трутъ) ею больныя части тѣла, или, лучше, смачиваютъ ею вчетверо сложенное полотно, обмокнувъ его въ стаканъ, содержащій въ себѣ нѣкоторое количество этой воды, и три минуты трутъ этимъ полотномъ тѣло, что не производитъ ни малѣйшаго

(*) Употреблять седативу въ холодномъ видѣ вовсе не опасно, даже тогда, когда больной вспотѣлъ. Ни въ какомъ случаѣ ее не слѣдуетъ нагревать, потому что теплота выдѣляетъ изъ нея аммоніакъ, отчего она теряетъ свои свойства. Если же бы встрѣтился такой больной, который побоялся бы легкаго непріятнаго чувства отъ прикосновенія къ тѣлу свѣжей воды, то можно сильно нагрѣть компрессъ, и намочивъ его седативой, тотчасъ же приложить къ тѣлу. Но въ теченіе 18-лѣтней практики я не прибѣгалъ еще къ такой предосторожности, а между тѣмъ мнѣ пришлось собственноручно натирать многихъ больныхъ и въ числѣ ихъ потныхъ.

разгоряченія кожи (не саднить.) Натертыя мѣста мажутъ потомъ четыре минуты камфорной мазью (159,1°) и потомъ снова обмываютъ седативой.

2) *Компрессы.* Вчетверо сложенную тряпку намачиваютъ седативой въ блюдечкѣ (или тарелкѣ) и прикладываютъ ее потомъ къ больной части. Когда седативу надо прикладывать къ черепу, голову обвязываютъ толстымъ платкомъ, чтобы не дать водѣ течь на спину и особенно въ глаза; на черепъ кладутъ сильно намоченный компрессъ и обливаютъ его новымъ количествомъ седативы, до тѣхъ поръ, пока больной почувствуетъ, что седатива проникла сквозь волосы. Отъ времени до времени намачиваніе повторяютъ до тѣхъ поръ, пока больной почувствуетъ полное облегченіе, что бываетъ обыкновенно чрезъ нѣсколько минутъ.

Непосредственное приложеніе компрессовъ къ кожѣ производить на ней скоро нѣкоторую красноту, которая можетъ быть непріятна на нѣкоторыхъ частяхъ тѣла. А потому компрессы надо снимать, какъ скоро жженіе будетъ давать себя слишкомъ сильно чувствовать. Впрочемъ эта непріятность скоро устраняется камфорной мазью, которую намазываютъ на простой листъ бумаги (159,3) и кладутъ на покраснѣвшее мѣсто.

Словомъ, къ компрессамъ прибѣгаютъ въ тѣхъ случаяхъ, когда простыхъ обмываній недостаточно для облегченія и уничтоженія болѣзни.

Есть еще другое средство получить желаемое дѣйствіе также вѣрно, хотя и не такъ скоро: стоитъ только на большую часть приложить катаплазмъ, сильно намоченный седативой (166;) этотъ катаплазмъ можно оставить на всю ночь и онъ не произведетъ ни малѣйшей красноты.

178. *Предосторожности, которыя необходимо наблюдать при приготовленіи и сохраненіи седативы.* Не надо близко подносить къ себѣ стеклянку съ нашатырнымъ спиртомъ, когда ее оттыкаютъ или когда изъ нея выливаютъ жидкость. Бутылки съ седативой всегда надо плотно закупоривать. Ихъ надо держать въ прохладномъ мѣстѣ и не оставлять на ночь подлѣ топленной печи или огня камина, потому что отъ этого пробка можетъ выскочить и наполнить комнату аммоніакомъ. Седативы не должно нюхать никогда, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда это предписано. Мы, можетъ быть, покажемся немного мелочными въ указаніяхъ пре-

досторожностей; но сознаемся, что ежедневно приготовляя нѣсколько литровъ седативы для нуждъ больныхъ, мы не придерживались ихъ вполнѣ; впрочемъ мы никогда не пожалѣемъ, что внушали, даже преувеличивали, осторожность въ людяхъ, въ первый разъ принимающихся готовить седативу.

179. *Теоретическое объясненіе дѣйствія седативы на организмъ.* Кто въ первый разъ видитъ быстрое и вѣрное дѣйствіе седативы, тому это дѣйствіе кажется чѣмъ то чудеснымъ. Такъ какъ мы отъ души желаемъ вычеркнуть это слово изъ науки и такъ какъ въ медицинѣ чудесное было всегда приманкою для невѣжества въ рукахъ шарлатанства, то мы дадимъ столь ясное, простое и понятное объясненіе цѣлебныхъ свойствъ седативы, что каждый изъ нашихъ читателей не только будетъ въ состояніи оцѣнить причины, по которымъ мы прописываемъ ее въ томъ или другомъ случаѣ, но и, зная въ чемъ дѣло, можетъ видоизмѣнять леченіе этою жидкостью, сообразно съ исключительными обстоятельствами, которыя могутъ представиться.

180. Кровь, эта самая жизненная жидкость, которая своимъ кругообращеніемъ питаетъ органы, болѣе или менѣе теряетъ свою органическую силу, смотря потому болѣе или менѣе она разжижается или сгущается, т. е. смотря потому избытокъ или недостатокъ бѣлковины (*) замѣчается въ кровяной жидкости, содержащей ее почти всю въ растворѣ. Это растворяющее кровь средство есть не что иное какъ вода, въ которой растворено нѣсколько солей, между коими водохлорно-кислый аммоніакъ (хлористый аммоній,) или нашатырь и хлористый содій (или поваренная соль) играютъ главную роль.

181. Вслѣдствіе введенія кислоты, летучаго масла, водоуглероднаго соединенія, спирта, въ кровяные сосуды—бѣлковина крови свертывается, подобно тому какъ свертывается яичный бѣлокъ отъ высокой температуры. Излишняя теплота производитъ тоже дѣйствіе, удаляя изъ крови, посредствомъ испаренія, водяныя частицы.

182. Бѣлковина, свернувшись въ кровяномъ сосудѣ, необходимо образуетъ собою препятствіе, останавливающее кровообращеніе: роль пробки въ цилиндрѣ. Если свернувшіеся кусочки бѣл-

(*) Бѣлковина крови имѣетъ тѣ же свойства какъ и растворенная часть яичнаго бѣлка.

ковины не совѣтъ закрываютъ путь крови, то въ этомъ мѣстѣ кровообращеніе сначала только замедляется, потомъ, когда сила крови восторжествуетъ надъ препятствіемъ, откинувъ его въ сторону, скорость кровообращенія бываетъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ болѣе прежде замедлялась.

183. Если кусочекъ свернувшейся бѣлковины совершенно загородитъ дорогу крови, то сзади его будетъ скопленіе, а впереди недостатокъ этой жидкости, сзади — расширение, спереди суженіе: двойное страданіе отъ излишка и недостатка съ обѣихъ сторонъ бѣлковой перегородки.

184. Если вмѣсто одной затычки, мы предположимъ ихъ двѣ, на нѣкоторомъ разстояніи одна отъ другой, закрывающія герметически кровеносный сосудъ съ двухъ сторонъ, то кровь, заключенная между этими двумя пробками, застоится, лишена будетъ способности питать организмъ и возможности оживляться воздухомъ, проходя сквозъ легкія. Но какъ скоро кровь перестаетъ обращаться, она начинаетъ разлагаться. Разложеніе отдѣляетъ большое количество теплоты. Больной почувствуетъ сначала жаръ и воспаленіе; покажется краснота и опухоль, вслѣдствіе вступленія сжатой крови въ волосные сосуды эпидермы и вслѣдствіе насильственного образованія новой сѣти волосныхъ сосудовъ; потомъ произойдетъ обезцвѣченіе, вслѣдствіе разложенія красящаго вещества крови, и наконецъ—образованіе гноя, который есть не что иное, какъ обезцвѣченная кровь, готовая придти въ гнилое броженіе.

185. Если такое явленіе произойдетъ въ *легкихъ*, то слѣдствіемъ будетъ воспаленіе груди, гепатизація легкіхъ и проч.

Если тоже случится въ *сердцѣ* и *зависящихъ отъ него органахъ* — возникнутъ сильныя и неправильныя сердцебіенія; если въ *стѣнкахъ желудка или кишокъ* — безпорядокъ въ пищевареніи и испражненіяхъ.

186. Если тоже произойдетъ въ *тканяхъ мускуловъ* — тяжесть или неловкость въ движеніяхъ; постепенное образованіе гнойныхъ нарывовъ, ревматическія боли.

Если въ *сочлененіяхъ*—ломотные недуги, опухоли, сперва красныя, потомъ бѣлыя и т. д.

187. Но если, напротивъ того, явленіе свертыванія произойдетъ въ большихъ или малыхъ сосудахъ, сѣтъ которыхъ окружаетъ мозгъ, то можно судить о безчисленныхъ расстройствахъ,

какія, вслѣдствіе подобнаго застоя крови, произойдутъ въ физическихъ и нравственныхъ отправленияхъ, зависящихъ отъ этого органа! Мигрень и другія болѣе или менѣе сильныя головныя боли, воспаленіе мозга, отупѣніе, бредъ, бѣшенство и проч., вотъ простыя видоизмѣненія дѣйствія одной и той же случайной причины.

188. Вотъ вамъ вся теорія горячки, воспаленія и неправильности пульса.

189. Замѣтимъ притомъ, что застой крови даетъ поводъ къ образованію кислоты, которая распространяетъ даже свертывающее дѣйствіе и производитъ новые безпорядки такого же рода, которые идутъ прогрессивно, потому что слѣдствіе становится въ свою очередь причиною и поражаетъ новыя расстройства.

190. Когда подобное явленіе произойдетъ, какими средствами прекратить его? Очевидно, что леченіе должно имѣть цѣлю вновь растворить то, что вслѣдствіе какой нибудь причины отвердѣло, свернулось; обратить твердое препятствіе въ жидкость, возстановить прерванныя сообщенія между кровеносными сосудами, возвратитъ кровообращенію прежнюю правильность, устранивъ все, что ему препятствуетъ. Въ подобныхъ обстоятельствахъ старая медицина употребляла, на основаніяхъ эмпирическихъ, по совершенно другимъ теоретическимъ соображеніямъ, ванны, діету, пиявки или кровопусканія. Но ванны, которыя могли бы возвратитъ крови ея жидкія частицы, не могутъ распространять свое вліяніе всюду и на всякую глубину, а вода, которую путемъ всасыванія онѣ передаютъ крови, не можетъ нейтрализовать дѣйствіе причины, ихъ производящей, для которой она часто становится хорошимъ союзникомъ. Діета составляетъ собою новую болѣзнь, прибавленную къ прежнимъ; леченіе больного голодомъ часто замѣняетъ только одну смерть другою: больной, который бы умеръ отъ горячки, умираетъ отъ голода. Мѣстное или общее кровопусканіе можетъ выгнать кровь изъ сосудовъ, гдѣ циркуляція совершается безпрепятственно, но оно не избавляетъ отъ крови запруженные сосуды; оно прибавляетъ пустоту къ избытку, болѣзнь отъ атоніи или расслабленія, къ болѣзни отъ прилива или возбужденія; словомъ оно, въ большей части случаевъ, къ одной болѣзни прибавляетъ другую.

191. Открытіе изложенной теоріи навело насъ на мысль особаго леченія, и успѣхъ въ такой степени подтвердилъ наши

предположенія, что лица, которые бывают свидѣтелями перваго дѣйствія лекарства, хотя бы они были предувѣдомлены, приходятъ въ изумленіе, особенно если они имѣли несчастье видѣть дѣйствіе старыхъ способовъ леченія.

Седатива, будучи приведена въ соприкосновеніе съ кожей, передаетъ поверхностнымъ сосудамъ, путемъ всасыванія, аммоніакъ и соль, которые обладаютъ въ высшей степени свойствомъ растворять свернувшуюся кровь. Поверхностные сосуды постепенно передаютъ этихъ химическихъ дѣятелей тканямъ болѣе глубокимъ; бѣлковинныя затычки бываютъ окружены ими со всѣхъ сторонъ и растворены съ такою быстротой, что часто больной не въ состояніи бываетъ опредѣлить минуты, когда началось облегченіе; ожидаемое дѣйствіе наступаетъ иногда черезъ 4 или 5 минутъ: мигрень проходитъ, пульсъ принимаетъ нормальный ходъ, лихорадка прекращается, кожа получаетъ свою нормальную температуру; разсудокъ возвращается вмѣстѣ съ чувствомъ благосостоянія, характеризующимъ возвращеніе къ здоровью, и все это въ такое короткое время, что больной считаетъ себя скорѣе воскрешеннымъ, нежели вылеченнымъ. Если же болѣзнь окажется болѣе устойчивой, принимаютъ сверхъ этого седативу внутрь; чайная ложка седативы на стаканъ воды, подсахаренной или нѣтъ.

192. Съ другой стороны, эта вода, при своемъ утоляющемъ свойствѣ, обладаетъ еще свойствомъ глистогоннымъ и противогнилостнымъ. Она переноситъ камфору, путемъ кровообращенія, во всѣ тѣ мѣста, гдѣ можетъ существовать источникъ гніенія или гнѣздо глистовъ. Если вы страдаете глистами, приложите къ желудку простой катаплазмъ, смоченный седативой, и тотчасъ вы почувствуете облегченіе.

193. И такъ, седатива употребляется наружно, какъ объяснено выше (179,) противъ всякаго рода лихорадокъ и воспаленій; противъ воспаленія мозга, апоплексіи, сильныхъ біеній сердца, красной опухоли членовъ, наложныхъ и рожевидныхъ сыпей; противъ укушеній змѣями и насѣкомыми, которые жаломъ впускаютъ въ кровь кислый ядъ (189,) противъ пьянства, ревматизма, паралича, бѣшенства и проч. Ее прикладываютъ къ больнымъ поверхностямъ, лишь бы только на нихъ не было экскоріаціи (израненія,) отчего бы произошло ѣдкое жженіе, конечно безвредное и мимолетное, но невыносимое для нѣкоторыхъ раз-

дражительныхъ тѣлосложеній. Но такъ какъ нѣтъ такой болѣзни, которой не сопровождали бы воспаленіе или лихорадочное состояніе, то понятно, что и употребленіе седативы распространяется на всѣ вообще болѣзни. Надо остерегаться долгое время вдыхать ея запахъ: было бы даже вредно жить въ атмосферѣ, постоянно напитанной запахомъ седативы, потому что легкія были бы болѣзненно поражены дѣйствіемъ летучей щелочи, отдѣляющейся изъ седативы; а потому, когда больной наложитъ себѣ компрессы изъ седативы на шею, лицо или голову, то онъ долженъ прохаживаться по комнатѣ взадъ и впередъ, чтобы безпрестанно удалять отъ себя аммоніакальные пары и вдыхать только воздухъ наименѣе ими напитанный. Впрочемъ не надо до такой степени пугаться, чтобы не рѣшиться употреблять седативу, когда нужно. Мы хотимъ только замѣтить, что аммоніакальные пары не могутъ собою замѣнить чистаго воздуха, который необходимъ для дыханія, и что чѣмъ менѣе испорченъ воздухъ, которымъ мы дышемъ, тѣмъ мы чувствуемъ себя лучше.

ГЛАВА VIII.

Ароматизированная устричная вода или соленый лимонадъ; соленая вода.

194. Рецептъ.

Воды 1 литръ.

Неочищенной поваренной соли (169) . . . 30 граммовъ.

Приготовленіе. Въ литрѣ воды распускаютъ унцію (30 граммовъ,) что равняется большой горсти, поваренной соли; когда нечистоты соли осадутъ на дно и жидкость сдѣлается прозрачною, ее сливаютъ. Послѣ того въ нее выжимаютъ лимонъ, если заботятся о томъ, чтобы придать ей пріятный вкусъ. Тогда получается настоящая ароматизированная устричная вода; но лимонный сокъ играетъ тутъ роль одной приправы.

Употребленіе. Утромъ и вечеромъ, сжевавъ кусочекъ камфоры величиною съ горошину, проглатываютъ четверть или полстакана этой соленой воды,—отличное противоглистное средство.

Въ случаѣ кашля, горловой боли, жабы, болѣзней дыхательнаго горла, ее примѣшиваютъ къ цинковой водѣ (194 bis 3°) и ею часто полощутъ горло; слюзи вытекаютъ тогда въ видѣ слюны.

Въ случаѣ упорнаго насморка, воду эту втягиваютъ въ носъ посредствомъ маленькой трубочки изъ пера или каучуковаго зонда, который вводятъ, если можно, въ полость носа.

ГЛАВА IX.

Вода цинковая, солено-цинковая и четверная.

194 bis. Цинкъ амальгамируется съ ртутью отъ одного простаго прикосновенія, слѣдовательно, принятый внутрь, онъ съ такою же легкостью соединяется съ поглощенной ртутью, превращенной въ соль вмѣстѣ съ кислотами и органическими тканями. Цинкъ, употребляемый въ различныхъ видахъ, сдѣлался могущественнымъ средствомъ леченія и восторжествовалъ надъ многими болѣзнями такъ, что ему остается бороться только съ медицинскими отравленіями ртутью или мышьякомъ и отравленіями непосредственными или наслѣдственными. Цинкъ въ соляхъ есть сильно дѣйствующее и очень грубое рвотное, а по своему свойству онъ очень способенъ, въ соединеніи съ кислотами, образовывать соли; поэтому должно пользоваться имъ только въ той формѣ, какую мы предпишемъ.

1. *Цинковая вода для всѣхъ потребностей чистоты и опрятности.* Для этого употребленія можетъ служить дождевая вода, стекающая по цинковымъ желобкамъ въ бочки или ведра, при чемъ наблюдаютъ за чистотою желобковъ и чаще промываютъ ихъ. Эта вода, вслѣдствіе кислотъ, распространенныхъ въ атмосферѣ или произведенныхъ грозой, такъ насыщается цинкомъ, что въ ней образуется черный осадокъ, въ которомъ изобилуетъ сѣрнистый цинкъ. Избѣгаютъ употребленія ея въ видѣ питья или клистировъ. Ее употребляютъ для общихъ (107) и мѣстныхъ (110) ваннъ; ею умываютъ руки, лицо и наконецъ смѣшиваютъ съ седативой (170.) Для большей предосторожности предъ самымъ употребленіемъ ее должно подвергать легкому кипяченію. За неимѣніемъ цинковыхъ желобковъ можно получать цинковую воду слѣдующими двумя способами.

2. Посвящаютъ исключительно для этого употребленія кадочку или ведро изъ цинка, неокрашенные внутри и въ которыхъ никогда не находились подозрительныя вещества. Каждый вечеръ вытираютъ ихъ внутри полотномъ, налитымъ укусомъ; на

слѣдующее утро укусы испарятся, высохшія же стѣнки сосудовъ нѣсколько покрываются какъ бы мукой; тогда наполняютъ сосудъ обыкновенной водой и накрываютъ его, чтобъ не попала какая нибудь нечистота. Но за недостаткомъ цинковаго сосуда, берутъ кусокъ цинка, очищаютъ со всѣхъ сторонъ посредствомъ ножа, пока онъ получитъ блескъ серебра; каждое утро и уже не очищая, смачиваютъ его укусомъ и кладутъ сохнуть на окно, а потомъ бросаютъ на дно деревянной или жестяной кадки, которая остается цѣлыя сутки съ водой. Увѣряю васъ, что вы будете имѣть въ своемъ распоряженіи цинковую воду, полученную этими двумя способами, въ такомъ чистомъ состояніи, что невозможно будетъ допустить и тѣни подозрѣнія. Брать воду для различнаго употребленія должно очень чистой кружкой. Но не забывайте, что эта вода не для питья, а только для наружнаго употребленія.

3. *Солено-цинковая вода для полосканій.* Берутъ стаканъ воды изъ того или другаго описанныхъ нами сосудовъ,—бросаютъ туда щепотъ неочищенной поваренной соли (169 * *) покрываютъ хорошенько этотъ стаканъ воды и въ продолженіи сутокъ пользуются предписанными полосканьями (249.) За неимѣніемъ неочищенной поваренной соли, можно прибавить въ растворъ 1 сантиграммъ іодистаго потассія (219,1°.)

4. *Четверная вода.* Для коллиръ (глазныхъ ваннъ) (110,5°) впрыскиваній въ уши или фистулы, для катаплазмовъ и обмыванія гнойныхъ язвъ, а также въ случаѣ ртутиальныхъ болѣзней, надо употреблять слѣдующую жидкость, которую я назову *четверной водой*.

Въ одинъ литръ кипящей воды положите:

Цинковаго купороса (сѣрноокислаго цинка)	4 грамма.
Поваренной соли (169 * *)	25 »
Дегтя (203)	50 сантигр.
Сабура (99)	50 »

Черезъ 5 минутъ процѣдите смѣсь сквозь полотно и сохраняйте ее въ плотно закупоренной бутылкѣ съ надписью.

N. B. Если кто не имѣетъ подъ рукою вѣсовъ, можно приблизительно опредѣлить такъ количество веществъ: цинковаго купороса большую щепотъ во всѣ пять пальцевъ; поваренной соли небольшую горсть; дегтя и сабура въ объемѣ большаго боба.

ГЛАВА X.

Порошокъ корня мужскаго папоротника.

195. Порошокъ корня мужскаго папоротника употребляется противъ *lumbicus*. Его употребляютъ или въ видѣ decoкта, или въ видѣ порошка, какъ питье или клистеръ.

1. *Декоктъ*. Кипятятъ двадцать минутъ 30 граммовъ папоротниковаго порошка въ полулитрѣ воды, такъ чтобы получить глотокъ жидкости, которую и проглатываютъ однимъ разомъ.

2. *Сухой порошокъ*. Щепотку въ три пальца этого порошка отъ 1 до 2 граммъ насыпаютъ между двумя ломтиками цуката и глотаютъ его, по возможности не жевавши. Это повторяютъ нѣсколько разъ. Можно повторить приемъ нѣсколько разъ, что будетъ продолжительно, но вовсе не невозможно. Или лучше, принимаютъ по простой щепоткѣ порошка ежедневно, въ теченіи нѣкотораго времени. Если кто сдѣлаетъ нѣсколько приемовъ въ одинъ день, тотъ долженъ принять, часъ спустя послѣ послѣдняго приема, кастороваго масла (210.) Въ такомъ видѣ корень папоротника дѣйствуетъ сильнѣе, по причинѣ своего порошко-виднаго состоянія, которое очень непріятно глистамъ. Каждый приемъ можно запивать глоткомъ хмѣлевой воды (214.)

Клистеръ. 10 грам. папоротниковаго порошка достаточно для клистира; ихъ кипятятъ въ теченіе 20 минутъ и процеживаютъ сквозь полотно.

Н. В. Это лекарство играетъ уже не столь значительную роль въ моемъ способѣ леченія, съ тѣхъ поръ какъ я сталъ употреблять чеснокъ (114) въ такихъ же обстоятельствахъ. Однакоже мы не отказываемся отъ него совершенно.

ГЛАВА XI.

Порошокъ корня марены.

МАРЕНА (*rubia tinctorum*.)

196. Корни рѣжутъ на кусочки въ 1 сантиметръ длины; ихъ сушатъ, но не поджигая, въ печуркѣ или лежанкѣ; когда они сдѣлаются ломки, ихъ мелютъ въ кофейной мельницѣ и порошокъ сохраняютъ до употребленія.

197. Для decoкта кипятятъ въ полулитрѣ воды 1 граммъ порошка мареннаго корня.

Этого decoкта принимаютъ по 3 рюмки въ день: по одной утромъ, въ полдень и вечеромъ, до тѣхъ поръ пока онъ надѣстъ. Хорошо принимать его по три дня сряду, потомъ прекращать на 8 дней, потомъ опять принимать 3 дня и т. д.

198. Decоктъ марены имѣетъ вкусъ лакрицы и возбуждающія свойства кофія. Ея розовое красящее начало быстро переходитъ въ мочу, которой придаетъ оно красный цвѣтъ, но которой оно не мутитъ и не осаждастъ. Желтое красящее начало марены переходитъ въ испражненія и желтитъ ихъ подобно сабуру (105.) Но эти окрашиванія не продолжительны и не заключаютъ въ себѣ никакого опаснаго признака.

199. Но главное свойство марены, заставившее меня употреблять ее противъ болѣзней костяной системы, состоитъ въ томъ, что она окрашиваетъ кости животныхъ, какъ это показали трехвѣковые опыты надъ домашнимъ скотомъ, быками, баранами, свиньями и т. д., которыхъ кормили листьями этого растенія. Въ самомъ дѣлѣ, замѣтивъ, что никакое насѣкомое не подѣлаетъ корней марены, которая дѣйствуетъ такъ быстро на вещество костей, я понялъ всю выгоду, какую могу извлечь изъ этого растенія для изгнанія животныхъ, могущихъ поразить кости гдѣ никакое другое лекарство не могло бы ихъ достать вѣрно и безвредно для человѣка. Первый опытъ, сдѣланный мною въ этомъ отношеніи, далъ мнѣ смѣлость примѣнить марену ко всѣмъ случаямъ того же рода, и мнѣ оставалось только радоваться такому нововведенію.

200. Сначала я опасался, чтобы продолжительное дѣйствіе этого лекарства не ударило въ голову или не сдѣлало бы костей слишкомъ ломкими; но въ счастію я скоро успокоился примѣромъ англійскихъ (мюльгаузенскихъ) работниковъ, которые пропитаны парами банъ марены и которые постоянно жуютъ ея коренья, безъ малѣйшаго вреда для своего здоровья.

ГЛАВА XII.

Полосканія горла и втягиванія носомъ.

201. Полосканіе горла обмываетъ горловую полость и очищаетъ ее отъ вредныхъ слизей и отъ яда, который присталъ бы къ горловымъ стѣнкамъ.

Втягиваніе есть не что иное какъ полосканіе носа; попеременно то втягиваютъ, то выпускаютъ носомъ жидкость, назначенную для полосканья.

Я предписываю полосканья или соленой водой (194,) или разбавленнымъ водою камфорнымъ уксусомъ (255,) или цинковой водой (194, bis 3°).

202. Полосканья и втягиванья соленой цинковой воды (194, bis, 3) имѣютъ чудесное дѣйствіе, въ случаѣ опухолей железокъ, десенъ и глотки, болѣзней дыхательныхъ путей, наконецъ въ случаѣ всѣхъ недуговъ происхожденія меркуріальнаго, имѣющихъ мѣстопробываніе въ полостяхъ рта, носа и дыхательныхъ путей; эти полосканья и втягиванья уничтожаютъ опухоль железокъ, восстанавливаютъ прерванное отдѣленіе слюны и облегчаютъ дыханіе. Чистую соленую воду добываютъ такъ: растворяютъ при обыкновенной температурѣ горсть сѣрой (неочищенной) соли въ графинѣ цинковой воды; смѣсь взбалтываютъ и даютъ ей отстояться, чтобы нечистоты осѣли на дно; потомъ жидкость тихонько сливаютъ въ другой какой нибудь сосудъ.

Полосканье камфорнымъ уксусомъ (256) употребляется въ случаѣ скорбутнаго гніенія, зловонныхъ и злокачественныхъ нарывовъ. Уксусъ можно съ выгодною замѣнить камфорнымъ спиртомъ, разведеннымъ водою (143, 3°.) Камфорный спиртъ разбавляютъ десятикратнымъ количествомъ воды, а камфорный уксусъ въ 20 разъ большимъ.

ГЛАВА XIII.

Дегтярная вода и чистый деготь.

203. Деготь есть вещество смолистое, клейкое, черное и пахучее, добываемое перегонкой елового и соснового дерева.

Дегтярную воду употребляютъ въ видѣ питья, впрыскиваній, сидячихъ и мѣстныхъ ваннъ.

1. *Питье.* Обмакнувъ палецъ въ жидкій деготь (норвежскій,) этимъ пальцемъ мажутъ внутреннія стѣнки стакана или другаго сосуда. Потомъ сосудъ прополаскиваютъ въ водѣ, чтобы отдѣлится отъ приставашаго къ нему дегтя все, что можетъ въ ней раствориться. Этотъ сосудъ можетъ служить въ такомъ видѣ цѣлые годы, не возобновляя намазыванія: вода принимаетъ дегтяр-

ныя свойства, постоявъ въ немъ нѣсколько минутъ. Если бы такая вода показалась слишкомъ крѣпка, то можно брать ее только по чайной ложкѣ на стаканъ простой воды. Чайная ложка дегтярной воды сообщаетъ вину особый запахъ, свойственный винамъ испанскимъ, которыя держатъ тамъ въ просмоленныхъ дегтемъ мѣхахъ.

Н. В. Питье дегтярной воды благопріятствуетъ истеченію мочи и циркуляціи крови, которую оно ароматизируетъ. Эта вода составляетъ лучшую замѣну камфоры: 10 граммовъ дегтя достаточно болѣе нежели на годъ и обойдутся въ 5 или 10 сантимовъ.

2. *Впрыскиванія* и обмыванія ранъ (194 bis, 4.)

3. *Мѣстные и сидячія ванны* (110.)

Долго кипятятъ кусочикъ чистой смолы, величину съ горошину, въ литрѣ воды, потомъ тотчасъ выливаютъ все это въ воду лаханки для сидячихъ ваннъ (110, 4;) для ножныхъ ваннъ употребляется отъ 2 до 3 литровъ (110, 1.)

4. Въмѣсто камфорной мази, противъ кожныхъ болѣзней и зуда, происходящаго отъ леченія меркуріемъ, можно употреблять дегтярную воду, намазывая ею тѣло посредствомъ кисточки, послѣ каждой мѣстной ванны. Мой сынъ Камилль часто прибѣгалъ къ этому средству противъ упорнаго зуда; мы также извлекали изъ него большую пользу; но только деготь, высыхая, оставляетъ послѣ себя слѣды; по этому необходимо мазать послѣ больное мѣсто камфорной мазью (159, 2,) которая смягчаетъ кожу. Чистый деготь дѣйствуетъ чрезъ соединеніе пригорѣлой (эмпиревматической) кислоты и жирнаго терпентиннаго вещества. Онъ соединяетъ въ себѣ свойства горчицы (225) и камфорной мази (158.) Если болѣзнь не проходитъ, деготь оставляютъ на кожѣ, который къ ней крѣпко пристаётъ и не отмывается даже холодной водою съ мыломъ. Залеченіе раны можетъ такимъ образомъ совершиться подъ слоемъ дегтя, который замѣняетъ въ этомъ случаѣ эпидерму.

ГЛАВА XIV.

Кора кореньевъ гранатоваго дерева; корка гранаты (по латини *malum granatum*) или плода этого дерева.

204. Употребленіе коры кореньевъ гранатоваго дерева противъ *солитера* восходитъ къ глубокой древности. Гранатовое дерево,

произрастающее на сѣверѣ Европы, теряетъ тамъ всѣ свои хорошія свойства; но такъ какъ не легко увѣриться, откуда происходятъ корни, продаваемые у дрогистовъ, съ сѣвера или юга, то мы совѣтуемъ употреблять кору самага плода, который долженъ быть несомнѣнно происхожденія южнаго, потому что гранатовое дерево на сѣверѣ не даетъ плодовъ. Кора дикаго граната предпочитается въ гастрономическомъ отношеніи.

205. Кору гранатъ рѣжутъ на ломтики величиною въ двухъ-франковую монету (въ полтинникъ;) утромъ, въ полдень и вечеромъ сѣдаютъ по ломтику, запивая его глоткомъ воды, или рюмкой противоглистнаго настоя (212.) Еще лучше намочить въ водѣ кусочикъ корки и подождать пока она разбухнетъ, напивавшись водой, на что нужно менѣе четверти часа, или лучше обращаютъ ее въ неосвязаемый порошокъ, который распускаютъ въ водѣ или закатываютъ въ бумажные пилюли; такъ можно принимать отъ одного до 3-хъ граммъ каждое утро.

206. Гранатовая корка дѣйствуетъ на мочу подобно камфорѣ (121) и окрашиваетъ въ черный или желтый цвѣтъ слюну, мочу и языкъ, подобно сабуру (105.) Сокъ корки чернитъ ножи дѣйствіемъ чернильно-орѣшковой кислоты, которая находится въ изобиліи въ корѣ всего дерева, и можетъ быть, благодаря этой-то кислотѣ, граната уничтожаетъ солитера, разрушая его желѣзистыя ткани. А потому всякій разъ, когда солитеръ подойдетъ къ горлу, достаточно бываетъ пожевать кусокъ гранатовой корки, чтобы прогнать его внизъ.

207. Но если бы глиста долго сопротивлялась этому средству, надо прибѣгнуть къ сильному лекарству: 1) Въ трехъ послѣдующихъ пунктахъ описаны у Распайя усиленные приемы гранатной коры съ примѣсью другихъ средствъ, которыя безъ совѣта врача принимаемые быть не могутъ, а потому и описаніе ихъ считается излишнимъ.

4) Наконецъ употребленіе чесноку (одинъ обыкновенный зубокъ) за ѣдою и гигиеническаго ликера (49, 3,) или гранатизированнаго вина (209,) можетъ очень помочь леченію. Притомъ курить камфорную сигаретку (131,) употребляютъ отъ времени до времени противоглистное обмыванье (224,) трутся часто камфорнымъ спиртомъ (142) всюду, гдѣ чувствуются уколы.

5) Наконецъ мои новѣйшія наблюденія показали превосходство этого средства передъ всѣми другими. Строго придерживаясь ги-

гиеническихъ правилъ (264,) принимаютъ каждое утро порошокъ гранатовой корки (отъ одной до двухъ граммовъ, а въ случаѣ нужды даже болѣе,) разведенный въ полстаканѣ воды, и потомъ щепотку (двумя пальцами) порошка *Assa-foetida*. Отъ этого лекарства чувствуется ежедневное облегченіе, которое должно увѣнчаться полнымъ успѣхомъ. Пахучее начало *Assa-foetida*, соединяясь со всѣми тканями человѣческаго тѣла, можетъ преслѣдовать глистовъ и гидатидъ (396, 4°) до ихъ самыхъ недоступныхъ убѣжищъ. Порошокъ *Assa-foetida*, для устраненія непріятнаго вкуса, который къ сожалѣнію далеко не похожъ на апельсиновый — можно принимать разведеннымъ въ водѣ.

Н. В. Вотъ уже нѣсколько лѣтъ журналы расхваливаютъ, какъ самое вѣрное средство противъ солитера, вещество называемое Куссо, которое есть ничто иное какъ *Brayera anthelmintica*, давно уже извѣстное. Оно продается по ужасной цѣнѣ, 40 франковъ; но теперь нашли, что его дѣйствіе на больного можетъ быть очень вредно и что оно выгоняетъ солитера нисколько не лучше коры корня гранатоваго дерева.

208. Доктора обвиняли эту кору въ томъ, что она подвергаетъ больного судорогамъ. Могу увѣрить, основываясь на опытахъ, какъ надъ собою, такъ и надъ другими, что корѣ этой приписывали дѣйствіе, зависящее отъ болѣе или менѣе сильныхъ движеній самой глисты, которая борется съ лекарствомъ; но сама по себѣ гранатовая кора какъ нельзя болѣе безвредна.

ГЛАВА XV.

Гранатизированное бѣлое вино или дополнительное леченіе противъ теніи (396, 3°.)

209. Въ бутылку бѣлаго вина кладутъ мелкихъ корешковъ граната, или же гранатовой корки, черезъ 12 часовъ вино можно употреблять въ дѣло. Принимаютъ по небольшой рюмкѣ этого вина съ небольшою рюмкой деревяннаго масла, каждое утро и въ томъ случаѣ, когда глиста поднимается къ горлу. Деревянное масло можно и принимать и нѣтъ, по желанію.

Это вино чернѣетъ вслѣдствіе образованія чернильно-орѣшково-кислаго желѣза, но оно тѣмъ дѣйствительнѣе, чѣмъ цвѣтъ его чернѣе.

ГЛАВА XVI.

Касторовое масло.

210. 1°. Рецептъ для особъ взрослыхъ:

Кастороваго масла 30 (*) граммъ
распущеннаго въ тепломъ бульонѣ изъ травъ
(104) 100 —

2°. Рецептъ для малолѣтнихъ дѣтей:

Кастороваго масла 15 граммъ
распущеннаго въ тепломъ бульонѣ изъ травъ
(104) 60 —

Если чувствуютъ отвращеніе отъ бульона изъ травъ, то его замѣняютъ равнымъ количествомъ молока или теплаго говяжьяго бульона.

Передъ приѣмомъ смѣсь хорошенько размѣшиваютъ ложкой. Ее принимаютъ въ 3 раза, съ промежутками между ними въ 25 минутъ. Принявъ масло, поспѣшно прохаживаются, а кто не владѣетъ ногами, тотъ можетъ ворочаться на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ сидитъ. Каждый разъ садясь на низъ, надо выпивать по большой чашкѣ бульона изъ травъ; позывъ на низъ появляется обыкновенно черезъ нѣсколько часовъ послѣ послѣдняго приѣма масла. Если бы больной почувствовалъ жженіе въ заднемъ проходѣ, то туда можно ввести камфорную мазь (158,) или камфорную свѣчку (157.) Животъ тогда надо обмыть седативой (177) и камфорнымъ спиртомъ (143, 1°.)

Съ нѣкоторыхъ поръ многія особы жалуются на непобѣдимое отвращеніе, которое питаютъ они къ касторовому маслу; оттого-ли, что масло это, можетъ быть, теперь дурно готовится, или отчего другаго — не знаю. Другіе больные выносятъ масло, но оно скопляется у нихъ калъ въ ободочной кишкѣ, гдѣ онъ и остается, причиняя боли. (Никогда мы не замѣчали ничего подобнаго отъ кастороваго масла хорошаго производства.)

Это заставило насъ, въ первомъ случаѣ, замѣнить касторовое масло 60 граммами манны, растворенными въ большой чашкѣ

(*) Каждый можетъ уменьшать эту дозу, смотря по дѣйствию, какое онъ производитъ; есть субъекты, на которыхъ 15 граммъ производятъ болѣе, чѣмъ 60 на другихъ.

молока или бульона; во второмъ, обыкновеннаго клистира (221) бываетъ достаточно, чтобы больного прослбило. Наконецъ можно, для большаго успѣха, прибѣгнуть къ употребленію седлищной воды. Еще лучше, принять порошка скамонеи въ молоко, въ количествѣ 15 сантиграммовъ для дѣтей и 25 сантиграммовъ для взрослыхъ.

ГЛАВА XVII.

Отвары, декокты, (*) настои.

211. *Декоктми* называются жидкости, получаемыя чрезъ кипяченіе какого-нибудь вещества въ водѣ. Чтобы приготовить *отваръ*, достаточно бываетъ налить на какое-нибудь вещество вскипяченной воды; чтобы получить *настой*, кладутъ вещество, на болѣе или менѣе продолжительное время, въ холодную воду.

Кофій можетъ служить примѣромъ *декокта*, *чай* — примѣромъ *отвара*; *диокцикорная вода* — *настой*.

Тинктура называютъ растворъ какого-нибудь вещества въ спирту или эфирѣ, будетъ ли этотъ растворъ сдѣланъ при обыкновенной или возвышенной температурѣ. Камфорный спиртъ (142) есть не что иное, какъ спиртная тинктура.

212. *Декоктъ* Semen-contr. Semen-contr. иначе: *santonine*, *sempencine*, *barbotine* составляется изъ цвѣтовъ особаго рода азиатскаго чернопольника.

1) 15 граммъ ихъ кипятятъ въ четверти литра воды, въ теченіи 20 минутъ; жидкость снимаютъ съ огня, когда всѣ зерна упадутъ на дно; ее сливаютъ и принимаютъ натошакъ безъ сахара, не забывая послѣ приѣма пожевать лимонной корки.

2) Больному менѣе непріятно будетъ принимать это вещество, когда его растолочъ въ тонкій порошокъ въ ступѣ. Его принимаютъ каждый день въ количествѣ отъ 1 до 2 граммъ между ломтиками цуката. (**) *Semen-contr* составляетъ одно изъ луч-

(*) Отваръ — по латини *infundere* — наливъ кипящую воду, или иначе, отваривать что-нибудь. Декоктъ съ латинскаго: *coquere* — варить; по гречески *ptisane* — очищенный ячмень, изъ котораго готовятъ декоктъ. — Настой — по латини *masse* — разводить, растворять.

(**) Щепоть въ три пальца вѣситъ 1 граммъ
— — — пять — — — — — 4 —
Горсть 15 —

шихъ средствъ противъ *lumbicus* и аскаридъ. (*) Его можно съ нѣкоторой выгодой замѣнить полынью. Цвѣтъ ромашки смягчаетъ дѣйствіе двухъ этихъ растений.

213. *Декоктъ исландскаго моха*. Прежде это вещество употреблялось только благодаря своимъ слизистымъ свойствамъ. Мы употребляемъ его за его горечь. Кипятятъ двѣ минуты 2 грамма (щепотку) моха въ литрѣ воды. Декоктъ этотъ пьютъ днемъ съ сахаромъ.

214. *Декоктъ хмелеваго* (*humulus lupulus*) *цвѣта*. Въ теченіе 10 минутъ кипятить 1 граммъ желтой пыли, спадающей съ цвѣтовъ хмѣля, или еще лучше, весь пучекъ женскихъ цвѣтовъ, въ литрѣ воды и пьютъ его ежедневно съ сахаромъ или безъ сахара. Этотъ декоктъ полезенъ всѣмъ особамъ и дѣтямъ лимфатическаго темперамента и подверженнымъ глистамъ.

215. *Декоктъ и настой дикаго цикорія* (*cichorium intybus*). Имъ обыкновенно замѣняетъ простой народъ хмѣль. Въ 1 литрѣ воды кипятятъ большую щепоть листьевъ цикорія; или еще лучше, въ графинѣ, изъ котораго обыкновенно пьютъ воду днемъ и за обѣдомъ, кладутъ щепоть крупно изрубленныхъ листьевъ этого растенія.

216. *Корсиканскій мохъ* (*Fucus crispus*), собираемый съ береговыхъ скалъ моря. — Большую щепоть кипятятъ 10 минутъ въ полу-литрѣ воды и пропускаютъ сквозь частое полотно. Этотъ декоктъ имѣетъ видимо противоглистныя свойства, вслѣдствіе присутствія въ немъ соли и іода. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи имъ съ экономіей можно замѣнить іодистый потассій (219,) который стоитъ очень дорого. Мы предписываемъ его въ тѣхъ же случаяхъ; его надо принимать ежедневно въ указанномъ количествѣ.

217. *Настой огуречника* (*borrago officinalis*). По своимъ ароматическимъ свойствамъ и присутствію селитры, огуречникъ, растущій въ нашихъ садахъ, помогаетъ пищеваренію и дѣйству-

(*) Писали въ последнее время, что употребленіе *Semen-contra* сообщаетъ уринѣ зеленый цвѣтъ и представляетъ глазамъ все въ зеленомъ цвѣтѣ. Очень возможно, что большой приемъ производитъ отравляющее дѣйствіе на весь организмъ, но подобное явленіе есть уже исключеніе; что же касается до меня, то я могу утверждать, послѣ новыхъ произведенныхъ мною опытовъ, что ничего подобнаго не случается, если принимаютъ по грамму *Semen-contra*, даже въ продолженіе 4 дней.

етъ на мочу подобно камфорѣ. Въ литрѣ кипящей воды кладутъ четыре листочка, или лучше, четыре цвѣточныхъ метелки огуречника свѣжаго или сухаго (свѣжій надо предпочитать.) Настояй пьютъ съ сахаромъ, какъ чай послѣ обѣда, или когда чувствуютъ расстройство желудка, не забывая только ароматизировать его 1 или 2 каплями эфиръ д'оранжевой воды; можно также къ листьямъ огуречника прибавить листочекъ апельсиннаго дерева. Этимъ растеніемъ долженъ быть замѣненъ въ семействахъ чай, который не рѣдко встрѣчается поддѣльный и очень вредитъ здоровью. Покрайней мѣрѣ это растеніе должно сдѣлаться *чаемъ бѣдняка*, въ другомъ мѣстѣ я назвалъ его *французскимъ чаемъ*. Стоитъ только засѣять этой травой футъ земли въ саду, чтобы на слѣдующій годъ вся земля покрылась этимъ растеніемъ. Не будучи предувѣдомленъ, богачъ конечно на вкусъ предпочелъ бы этотъ двойной настой огуречника и апельсиновыхъ листьевъ, чаю, присылаемому ему изъ Китая и иногда поддѣланному вредными веществами, или продаваемому послѣ неоднократнаго употребленія. Привычка пить чай, очень распространенная въ Англіи, заставляетъ тамъ многихъ страдать расстройствомъ желудка. Китай отравляетъ Англію чаемъ, а самъ отравляется опиумомъ, который присылаетъ ему Англія.

217 bis. Когда огуречникъ предписываютъ противъ приливовъ крови, солнечнаго удара, апоплексіи, упорныхъ лихорадокъ, то къ теплomu отвару этого растенія прибавляютъ по чайной ложкѣ седативы (169, 1) на каждый стаканъ отвара, въ ту минуту какъ пить его. Только предварительно надо хорошенько размѣшивать смѣсь.

N. B. Въ другихъ мѣстахъ нашего сочиненія мы указали другія роды специфическихъ декоктовъ: мужскаго папоротника (195,) марены (196,) дегтя (203,) коры кореньевъ и плода гранатнаго дерева (204,) сальсапариль (219,3.)

ГЛАВА XVIII.

Впрыскиванія. (*)

218. Впрыскиваніе суть не что иное какъ клистиры ушей, носа, фистулъ и глубокихъ язвъ. Для этого можно употреблять

(*) По латыни *injicio* — вспрыскивать; *in* — въ, *jacio* бросать, пускать.

только оловянные шприцы, изъ опасенія несчастныхъ слѣдствій, какія могли бы произойти отъ разлома стеклянныхъ шприцовъ.

При носовыхъ болѣзняхъ употребляютъ для впрыскиваній каучуковый зондъ или просто стволъ гусиного пера, одинъ конецъ котораго вставляютъ въ ноздрю, а другой въ воду.

Я употребляю только три рода впрыскиваній для очищенія всѣхъ этихъ полостей, какъ естественныхъ такъ и искусственныхъ: 1) *камфорное масло* (153,) которое защищаетъ стѣнки этихъ полостей отъ соприкосновенія съ воздухомъ и предохраняетъ ихъ отъ гнилаго разложенія, смывая гной, который тамъ могъ бы образоваться; 2) *детярную воду* (203, 2) въ видѣ decoкта, чтобы удалить гной и остатки масла, охраняя стѣнки, благодаря своему ароматическому началу, отъ разложенія; 3) наконецъ *детярную воду*, смѣшанную съ *цинкомъ*, солью и сабуромъ (194 bis, 4.)

Г Л А В А XIX.

Иодистый потассей.

219.—1) Очень можетъ быть, что я когда нибудь оставлю это цѣнное лекарство и замѣню его природнымъ суррогатомъ— Корсиканскимъ мохомъ (216;) тѣмъ болѣе что не всякое тѣло-сложеніе одинаково легко выносить іодистый потассей.

3) *Сальсапарильный декоктъ.*

Воды 1 литръ.
Сальсапарили горсть.

Кипятите сальсапариль отъ 15 до 20 минутъ и, не сливая отваръ, дайте ему стоять цѣлый день. Или лучше, вылейте литръ кипятку на горсть сальсапарили и дайте смѣси настояться подобно чаю. Пейте по чашкѣ теплаго или холоднаго decoкта по три раза въ день, предварительно разжевавъ передъ каждымъ приѣмомъ ку-сочекъ комфоры (122) въ подовипу чечевичнаго зерна.

N. В. Если сальсапариль производитъ слишкомъ сильную сыпь, употребленіе ея можно прекратить до заживленія сыпи.

Г Л А В А XX.

Клистиры.

220. *Клистиры* имѣютъ цѣлю освободить кишки или отъ затвердѣвшаго кала, или отъ глистовъ, или отъ ядовитыхъ веществъ разъѣдающихъ кишечныя стѣнки.

221. Обыкновенный клистиръ.

Воды 1 литръ
Льнянаго сѣмени 5 граммовъ
Неочищенной поваренной соли (169* *) . . . 10 »

221 bis.—*Мягчительный камфорный клистиръ:*

Кипятите $\frac{1}{4}$ часа въ чистой водѣ въ . . . 1 литръ
Льнянаго сѣмени 5 граммовъ
Розовыхъ листьевъ 5 »
Неочищенной поваренной соли 10 »
Снимая съ огня, влейте въ воду камфорнаго масла

(153) 5 »

Продѣдите жидкость и, разбавляя ее достаточнымъ количествомъ холодной воды, употребляйте на клистеръ, который ставьте съ помощью трубки съ двойнымъ и легкимъ токомъ. Бросьте старыя трубки, которыми всегда рискуемъ ранить больного.

222. Слабительный клистиръ.

Къ сей часъ описанному клистиру прибавьте во время кипяченія: Сабуру (102) 2 зернушка (10 сантиграммъ).

223. Усиленный слабительный клистиръ.

Прибавьте къ предыдущему клистиру:

Кастороваго масла (210) 15 граммовъ.

224. *Клистиръ противоглистный.*

Кипятите четверть часа въ чистой водѣ . . . 1 литръ.
Сабура (102) 10 сантиграммъ.
Курильнаго табаку 5 »
Assa foetida 5 »
Камфорнаго масла (153) 10 граммовъ.

1. Сабуръ (102) дѣйствуетъ на толстую кишку какъ очистительное; камфорное масло смягчаетъ ея стѣнки, заживляетъ или предупреждаетъ ея поврежденіе. Табакъ и assa foetida, переходя въ кровообращеніе и напитывая своимъ убійственнымъ для насть-комыхъ запахомъ всѣ ткани, даже самое дыханіе, поражаютъ

глистовъ въ самыхъ глубокихъ органахъ тѣла. Кто вынесетъ указанное количество табаку, объемъ котораго не долженъ превосходить величины пшеничнаго зерна, тотъ въ слѣдующій разъ можетъ увеличить количество табаку до 10 сантиграммовъ.

2. Иногда случается, особенно у женщинъ, что табачный клистиръ производитъ наркотическое опьянѣніе. Этого нечего опасаться; пусть больной ляжетъ на постель и понюхаетъ укусу; черезъ 10 минутъ онъ встанетъ совершенно легко и забудетъ и о болѣзни и о лекарствахъ. Запахъ *assa foetida*, принятаго въ клистиръ, тотчасъ же сообщаетъ дыханію.

N. B. Противъ болѣзней подозрительнаго или меркуріальнаго свойства, надо употреблять для клистировъ только дождевую воду, стекающую по цинковымъ желобамъ: нужно только чтобы эти послѣдніе содержались въ тщательной чистотѣ (194 bis.)

ГЛАВА XXI.

Продажная горчица. (*)

225. Теорія указала мнѣ возможность извлечь пользу изъ приложенія продажной горчицы къ излеченію нѣкоторыхъ на-кожныхъ сыпей, потому что она содержитъ въ себѣ фосфорно-кислый аммоніакъ, находящійся въ изобиліи въ томъ растеніи, изъ котораго ее извлекаютъ, и еще болѣе растворимый укусомъ: практика послѣднихъ лѣтъ подтвердила указанія. Какъ скоро на кожѣ появляется прыщикъ, неуступающій дѣйствию камфорнаго спирта, этотъ прыщикъ надо покрыть горчицей на 10 минутъ. Когда она высохнетъ, ее снимаютъ съ помощью воды, вытираютъ больное мѣсто и покрываютъ прыщикъ на 10 же минутъ компрессомъ изъ камфорнаго спирта (143,2) и потомъ компрессомъ изъ липкаго пластыря (234,) который оставляютъ до тѣхъ поръ, пока онъ свалится самъ. Это средство употребляютъ съ успѣхомъ при нѣкоторыхъ усиленныхъ болѣзняхъ кожи.

226. Если вы боитесь поддѣлки, то толките для себя сами зерна бѣлой продажной горчицы, и съ вечера замѣсивъ ее съ укусомъ въ тѣсто, на утро прикладывайте въ видѣ катаплазма.

(*) По латыни *mustum ardens* — жгучій сокъ.

ГЛАВА XXII.

Перевязка ранъ, язвъ и операций; корпія, бинты, бандажы, компрессы, дырявыя тряпки, спарадрапъ, свиные пузыри и проч.

227. Перевязка имѣетъ цѣлю прикрыть всякій разрывъ (естественный или искусственный) мазью, которая, оберегая обнаженные поверхности отъ соприкосновенія съ воздухомъ, предохраняетъ мясо отъ гнойнаго разложенія и антонова огня, и благопріятствуетъ срастанію краевъ раны или язвы, и образованію новой кожи на обнаженныхъ поверхностяхъ. Камфорный пластырь наконецъ рѣшилъ эту задачу, и мы можемъ увѣрить, что отнынѣ хирургическія операціи не будутъ болѣе сопровождаться тѣмъ разложеніемъ, которое въ извѣстныя времена года похищало десятую часть оперированныхъ больныхъ.

228. Для такихъ перевязокъ надо употребить старое, но хорошее полотно, хорошенько вымытое. Полотно тутъ нужно потому, что бумажныя нитки не способны втягивать въ себя влагу, какъ нитки льняныя.

229. *Компрессы*. Компрессы состоятъ изъ вдвое или вчетверо сложеннаго полотна, которое прикладываютъ къ больнымъ мѣстамъ, напитавъ его предварительно тою или другою лекарственною жидкостью. Для седативы надо предпочитать компрессы изъ бумажной ткани.

230. Иногда употребляютъ сухіе компрессы, т. е. простыя тряпки, сложенныя квадратно или вдоль, для прикрытія корпіи и охраненія раны противъ тренія и перемѣнъ температуры.

Бинты суть длинныя полотняныя ленты неопредѣленной длины, а шириною въ 5 или 6 сантиметровъ. Длина ихъ опредѣляется числомъ оборотовъ, которые необходимо имѣть сдѣлать для удержанія на мѣстѣ перевязки.

231. *Дырявыя тряпки*. Берутъ кусокъ полотна, достаточный для покрытія всей раны и вырѣзываютъ на немъ ножницами дыры въ 5 миллиметровъ, на одинаковомъ разстояніи одна отъ другой. Эти дыры назначаются для истеченія гноя. Такія тряпки обмакиваютъ въ камфорное масло (153) и потомъ накладываютъ на рану.

232. *Корпiя*. Выбираютъ тряпки стараго полотна, хорошенько выстираннаго (со щелокомъ), но рѣдкаго и средней толщины; ихъ разрѣзываютъ на полоски въ 5 сантиметровъ длины и въ 3 ширины, потомъ ихъ щипаютъ съ одного изъ угловъ и такимъ образомъ получаютъ отдѣльныя нитки. Когда получится достаточное количество подобныхъ нитокъ и когда захотятъ ихъ употребить въ дѣло, то дѣлаютъ изъ нихъ то, что называется корпiей. Для этого берутъ нѣкоторое количество надерганныхъ нитокъ въ лѣвую руку и прижимаютъ между указательнымъ и большимъ пальцами; указательнымъ и большимъ пальцами правой руки схватываютъ прядь нитокъ и тянутъ ее. При этомъ всѣ нити пряди складываютъ другъ подлѣ друга, чтобы образовать изъ нихъ большую прядь въ 5 или 8 сантиметровъ длины и въ 4 ширины. Сдѣлавъ достаточное количество корпiи, ее перевѣшиваютъ на ладонь лѣвой руки и, постепенно сдвигая прядь, намазываютъ эту послѣднюю достаточно густымъ слоемъ камфорной мази (158,) посредствомъ лопаточки или ручки ложки; потомъ прикладываютъ къ ранѣ той стороною, на которой намазана мазь; если рана широка, ее покрываютъ двумя рядами корпiи. Но предварительно на всю поверхность дырявой тряпки (131) насыпаютъ довольно толстый слой тонкаго камфорнаго порошка (126;) сверхъ корпiи накладываютъ въ нѣсколько разъ сложенные тряпки и потомъ все забинтовываютъ (230) въ нѣсколько разъ, такъ чтобы бинтъ не сдвинулся, и смачиваютъ его камфорнымъ спиртомъ (143,2.) Подобная перевязка предохраняетъ рану отъ всякаго злокачественнаго разложенiя; гною образуется мало или даже ничего и рана затягивается иногда въ теченiи сутокъ. Иногда это можно упростить, замѣнивъ всѣ повязки, компрессы, бинты, простымъ листомъ бумаги, намазаннымъ камфорной мазью.

233. *Заживляющiй пластырь, спарадранъ, диахиль*. (*) Иногда бываетъ нужно стягивать мясо и удерживать перевязку на мѣстѣ не одними только бинтами. Тогда запасаются бумажными тряпками, которыя намазываютъ составомъ, имѣющимъ свойство заживлять рану. Для этой цѣли берутъ бумажные бинты отъ 10 до 20 сантиметровъ ширины и кисточкой намазываютъ на нихъ слѣдующую растопленную смѣсь, и когда она остынетъ, сглаживаютъ ее поверхностью скалкой.

(*) Diachylon—напитанный скомъ.

234. *Составъ для спарадрана или заживляющаго пластыря*:

Возьмите: Деревяннаго масла 200 граммъ.

Свинаго сала 200 »

Камфоры въ порошокъ. (126)30 »

Поставьте это на огонь, въ водяной банѣ (158,) и когда сало растопится, положите:

Глету (окиси свинца) въ порошокъ 200 грам.

Когда масса снова сдѣлается прозрачна, прибавьте:

Желтаго воску. 30 граммовъ.

Терпентину. 30 »

И снимите съ огня тогда, когда капля смѣси, спущенная на тряпочку, станетъ застывать.

235. *Составъ для липкаго пластыря*. См. параграфъ 162.

236. Бинты съ пластыремъ перваго рода (234,) шириною въ сантиметръ, употребляютъ для сближенiя краевъ раны или язвы; длина бинтовъ обрѣдѣляется числомъ оборотовъ, которые нужно сдѣлать, чтобы удержать на мѣстѣ перевязку.

Пластырь втораго рода (126) употребляютъ для бинтовъ, назначенныхъ просто для прикрытiя перевязки, для предохраненiя ея отъ соприкосновенiя съ воздухомъ и для того, чтобы мазь не проходила сквозь тряпки.

237. *Свинные пузыри*. Я употребляю свинные пузыри вмѣсто шапочекъ, чтобы удержать на мѣстѣ пластырь на черепѣ, или вмѣсто перчатокъ, чтобы держать оконечности на долгое время въ масляной ваннѣ или въ камфорной мази. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, сдѣлавъ въ пузырь отверстiе, въ которое могла бы пройти рука или нога больнаго, наливаютъ въ него нѣкоторое количество камфорнаго масла или камфорной мази. Края пузыря смачиваютъ водою и привязываютъ ихъ къ рукѣ или ладышкѣ. Если пузырь смоченъ будетъ весь, то онъ, высыхая, принимаетъ форму башмака.

238. *Пузыри изъ тафтяной клеенки*. Эти пузыри назначаютъ для содержанiя половыхъ частей въ камфорномъ порошокѣ днемъ и въ камфорной мази ночью. Ихъ можно употреблять и для рукъ; но въ такомъ случаѣ изъ тафты слѣдовало бы вырѣзывать перчатки, которыя допускали бы возможность дѣйствовать пальцами.

238 bis. *Гигиеническiя кальсоны*. Эти запасные кальсоны, упо-

требляются для поддержанія, между промежностью, маленькаго длиннаго мѣшечка, наполненнаго камфорнымъ порошкомъ (126.) Мы рекомендуемъ это средство матерямъ семействъ и директорамъ или директрисамъ учебныхъ заведеній.

239. *Пузыри, сюртуки и перчатки изъ каучука или изъ сильно окрашеннаго муслина.* Эти пузыри, сюртуки и перчатки употребляются съ выгодой для воспрепятствованія испаренію спирта и удержанію этой жидкости около тѣла. Свиные пузыри неудобны въ этомъ случаѣ, потому что они слишкомъ бы отвердѣли отъ спирта, а клеенка отъ него разрушилась бы.

240. Въ своемъ аптечномъ сессерѣ надо всегда имѣть наготовѣ шелковыя нитки, натертыя липкимъ пластыремъ (235,) кривыя иглы, ножичекъ, имѣющій форму бистури, пару короткихъ ножницъ, для снятія отболѣвшей кожи, и особенныя щипцы съ ложбинкой, для связыванія артерій.

ГЛАВА XXIII.

Гальваническіе аппараты: (*) пластинки, зонды, пессаріи, прутики, ожерелья, пояса, серьги, кольца, очки и шарикъ.

241. *Гальваническіе аппараты вообще.* Съ той минуты, когда мои новыя изысканія о причинахъ нашихъ болѣзней доказали мнѣ, что большая часть болѣзней, ежедневно представлявшихся моему наблюденію, были слѣдствія употребленія меркуріальныхъ, мышьяковыхъ и другихъ металлическихъ ядовъ, въ моемъ умѣ блеснула мысль, что я могу извлекать изъ органическихъ тканей ядъ, измѣнявшій ихъ строеніе или приводившій въ безпорядокъ ихъ отправленія, приводя въ соприкосновеніе съ поверхностями этихъ тканей самыя простыя гальваническіе аппараты. Опыты во всѣхъ отношеніяхъ оправдали мои предположенія, и съ самымъ счастливымъ успѣхомъ; успѣхъ этотъ былъ дотога очевиденъ, даже для враговъ моихъ, что промышленность стала въ большихъ размѣрахъ обрабатывать это новое средство къ барышамъ. Каждый фабрикантъ, особенно въ Англіи, давалъ новое названіе одному и тому же аппарату; малѣйшее измѣненіе

(*) Что электричество производитъ вліяніе на человѣческое тѣло — открыто знаменитымъ Гальвани.

въ ихъ формѣ, овальной или круглой, прибавка малѣйшаго ремешка, употребленіе той или другой ткани, давало поводъ ко взятію привиллегій, и каждый изъ мастеровъ обогащался; страдалъ только кошелекъ больного.

242. *Гальваническія пластинки.* Они состояются изъ пластинки красной мѣди, на которую наложена болѣе широкая цинковая пластинка, такъ что кожа въ одно и то же время прикасается и къ мѣди, находящейся внизу, и къ цинку, на ней лежащему. Между тою и другою пластинкою кладутъ кусочекъ весьма рѣдкаго муслина или кружева, который смачиваютъ соленой водой или уксусомъ. Въ такомъ видѣ пластинки дѣйствуютъ подобно двумъ полюсамъ гальваническаго тока и, разлагая меркуріальныя, мышьяковыя и другія соли, заражающія органъ или весь организмъ, извлекаютъ ихъ. Почти мгновенно цинкъ отлагается на поверхности мѣди, находящейся съ нимъ въ соприкосновеніи, и у ртутныхъ больныхъ часто замѣчаютъ, что поверхность мѣди, прилегающая къ кожѣ, замѣтно бѣлѣетъ отъ ртути. Но что бы это явленіе было замѣтно, нужно чтобы количество ртути, поглощенное организмомъ, было значительно; ибо необходимо отложеніе большаго количества ртути, чтобы измѣнить естественный цвѣтъ красной мѣди. Для того, чтобы пластинки могли прилегать плотно къ выпуклымъ частямъ какого нибудь органа, можно ихъ дѣлать столь же тонкими, какъ листъ бумаги. Цинковая пластинка скоро разѣдается и гальваническое дѣйствіе обращаетъ ее въ родъ кружева; она можетъ служить до совершеннаго уничтоженія. Мѣдная пластинка можетъ служить почти до безконечности.

Отъ времени до времени эту пластинку надо прокалывать на горячихъ угольяхъ, или на спиртовой лампѣ подъ навѣсомъ хорошаго камина. Всякій разъ, снимая пластинку съ тѣла, надо вычищать поверхность мѣди тряпочкой, напитанной уксусомъ, до тѣхъ поръ, пока мѣдь не будетъ свѣтла какъ зеркало. Тряпку надо потомъ бросить въ печь.

Края пластинки должны быть искусно оправлены или загнуты, такъ чтобы они не царапали кожи, что произвело бы маленькія отравленныя ранки.

Если хотятъ увеличить извлекающую силу аппарата, то соединяютъ нѣсколько паръ металлическихъ пластинокъ вмѣстѣ, посредствомъ мѣдной или даже желѣзной проволоки, одинъ конецъ

которой привѣрпляется къ крайней мѣдной, а другой къ крайней цинковой пластинкѣ.

Употребленіе гальваническихъ пластинокъ. По три раза въ день, непосредственно послѣ снятія сабуроваго катаплазма (166) или послѣ обмываній седативою (177, 2,) на ту же самую поверхность тѣла накладываютъ гальваническія пластинки, мѣдью внизъ; ихъ оставляютъ на тѣлѣ по крайней мѣрѣ на $\frac{1}{4}$ часа и, снявъ ихъ, обмываютъ кожу камфорнымъ спиртомъ, а рану дегтярной (203) или четверною водою (194 bis, 4.) Затѣмъ покрываютъ рану и даже здоровую кожу тряпочкой, на которой намазанъ толстый слой камфорной мази (162.)

Особы, которымъ предписаны гальваническія пластинки, при утолительныхъ ваннахъ, общихъ (107) или мѣстныхъ (110,) должны проводить этими пластинками по всему тѣлу и особенно по тѣмъ мѣстамъ, гдѣ находятся нарывы, сыпи или ломотныя и ревматическія боли.

243. *Гальваническіе зонды.* Эти аппараты состоятъ изъ прямого, весьма тонкаго зонда изъ красной мѣди, съ боковымъ отверстіемъ близъ закрытаго конца и изъ цинковаго стержня, который могъ бы входить въ мѣдный зондъ безъ тренія. Мѣдную трубочку мажутъ масломъ, передъ тѣмъ какъ ввести ее въ мочевоу каналъ, а цинковый стержень обмакиваютъ въ соленую воду, передъ введеніемъ его въ мѣдную трубочку. Никогда не надо вводить зондъ далѣе предстательной железы, изъ опасенія чтобы гальванопластическое дѣйствіе его не причинило осажденія въ мочевоу пузырь.

244. *Гальваническіе пессаріи.* (*) Этого рода зонды употребляютъ исключительно только при болѣзняхъ задняго прохода матки. Ихъ надо вынимать каждыя 5 минутъ, для того чтобы они не прилипли къ стѣнкамъ органа. Если бы при извлеченіи встрѣтилось затрудненіе, то стоитъ только, вынувъ цинковый стержень, налить въ зондъ деревяннаго масла. Зондъ, о которомъ мы теперь говоримъ, отличается отъ предыдущаго только большею толщиной, которая дается ему для того, чтобы онъ

(*) Пессаріи, по латыни—*pessarium*, *pessus* или *pessum*, по гречески *pessos*, отъ глагола *pipto* — падать; этимъ именемъ называется инструментъ, который употребляется, для того чтобы воспрепятствовать выпаденію, *prolapsus*, матки (246.)

могъ дѣйствовать на большую поверхность. Зонды эти должны быть достаточно длины, такъ чтобы нѣкоторая часть ихъ всегда могла оставаться наружи.

Эти пессаріи оставляютъ на мѣстѣ отъ 10 до 15 минутъ. Мы употребляемъ ихъ противъ всѣхъ недуговъ матки.

245. *Гальваническіе прутики.* Это двойной прутикъ, составленный изъ мѣдной и цинковой проволоки, соединенныхъ на концѣ, приставленныхъ одна къ другой и гибкихъ до того, что онѣ гнутся во всѣ стороны и потому могутъ быть введены безъ боли и опасности во всевозможныя полости: въ ноздри, въ слуховой каналъ, наконецъ въ фистулы, словомъ, куда не могли бы проникнуть гальваническіе зонды.

246. *Гальваническія ожерелья.* Это не что иное какъ цѣпи, составленные въ перемѣжку изъ мѣдныхъ и цинковыхъ колецъ; цѣпи эти носятъ днемъ около шеи. Вечеромъ ихъ опускаютъ на нѣсколько секундъ въ слегка подкисленную уксусомъ воду, потомъ, выполоскавъ въ водѣ, кладутъ ихъ въ теплыя деревянныя опилки, гдѣ и оставляютъ на всю ночь: это средство предохраняетъ ихъ отъ окисленія.

247. *Гальваническіе пояса.* Это тѣже самыя цѣпи, которымъ дана только достаточная длина, для того, чтобы ими можно было опоясать талію. Ихъ тоже снимаютъ на ночь.

Кольца могутъ быть сдѣланы изъ простой проволоки, которую можно закручивать въ видѣ спиралей. Ихъ или 1) надѣваютъ на цинковую или мѣдную проволоку, которая такимъ образомъ служитъ осью тѣмъ и другимъ кольцамъ, или 2) зацѣпляютъ другъ за друга, на манеръ обыкновенныхъ цѣпей. Эти цѣпи можно также составлять изъ пластинокъ мѣдныхъ и цинковыхъ въ перемѣжку, или изъ цинковыхъ пластинокъ большаго размѣра, прикрывающихъ мѣдныя пластинки меньшаго размѣра, такъ чтобы на тѣлѣ въ одно и то же время и мѣдь и цинкъ касались кожи.

Эти ожерелья и пояса могутъ также употребляться въ видѣ браслетъ и подвязокъ. Въ этомъ и другомъ случаѣ они удивительно содѣйствуютъ очищенію мѣстъ, зараженныхъ ртутью или другими ядовитыми металлами. Пояса предпочтительно носятъ тогда, когда весь организмъ зараженъ.

248. 1) *Гальваническія подвески.* Въ случаѣ ушныхъ болѣзней, если больной носитъ золотыя или серебряныя серьги, про-

дѣвають въ ихъ колечки мѣдную и цинковую проволоки, которыя оставляютъ тамъ, пока нѣтъ надобности выходить со двора. Вынувъ проволоки, ихъ моютъ сначала въ подкисленной уксусомъ, а потомъ въ простой водѣ; потомъ кладутъ ихъ въ теплыя деревянные опилки, чтобы предохранить отъ сырости.

2) *Золотыя и серебряныя кольца* составляютъ превосходный мѣстный гальванический аппаратъ, если ихъ надѣвають такъ, чтобы они касались, или на одинъ палецъ или на два сосѣдніе пальца.

3) *Гальваническіе очки-консервы*. Противъ глазныхъ болѣзней, на одно ушко очковъ или консервовъ (очки съ увеличивающими или неувеличивающими стеклами) наматываютъ мѣдную, а на другое цинковую проволоку. Каждый вечеръ ушки моютъ въ уксусной и въ простой водѣ и погружаютъ ихъ въ теплыя деревянные опилки, гдѣ и оставляютъ до утра, чтобы высушить и предохранить отъ окисленія (246.)

249. *Другіе гальваническіе предметы*. Противъ болѣзней горла, десенъ, зубовъ и рта держатъ во рту зернушки олова или, всего лучше, золотую монету, соединенную съ серебряной равной величины; эти зернушки или эти монеты ворочаютъ во рту, отчего вытекаетъ много слюны, которую надо выплевывать. Каждый 20 минутъ ротъ полощатъ соленой цинковой водой (194 bis 3.)

Эти предметы оставляютъ всякій разъ, какъ они надоѣдаютъ, но особенно тогда, когда ложатся спать. Оловянные зернушки мѣняютъ ежедневно, а когда запасъ ихъ истощится, ихъ сплавляютъ въ желѣзной ложкѣ и выливаютъ растопленную массу въ воду, гдѣ она снова раздѣляется на зернушки.

Золотыя и серебряныя монеты каждый вечеръ нагреваютъ подъ навѣсомъ печи на спиртовой лампѣ или на лучинѣ; потомъ опускаютъ ихъ въ уксусную воду и потомъ бережно вытираютъ.

Гальваническіе соски для дѣтей. Дѣти по своей неосторожности могутъ подвергаться большимъ опасностямъ, имѣя во рту монеты или оловянную дробь. Въмѣсто этого имъ даютъ золотое и серебряное кольца, которыя связываютъ вмѣстѣ крѣпкимъ шелковымъ шнуркомъ и концы его привязываютъ къ пуговицѣ дѣтскаго платья. Имъ даютъ также въ руки оловянные, золотыя и серебряныя игрушки и наконецъ камфорныя сигаретки, сдѣланныя изъ олова, которыя оскабливаютъ чаще ножомъ.

ГЛАВА XXIV.

Ортопедическіе (*) снаряды по новой методѣ.

249. bis. Въ эпоху первоначальнаго появленія *новой системы*, объясненной въ нашемъ *Мануелѣ*, ортопедія исключительно принадлежала механикѣ; медицина не оказывала ей ни малѣйшей пользы, чтобы приводить члены въ ихъ нормальное положеніе; говорили, что она можетъ передѣлывать и перестраивать организацію единственно съ помощью горизонтальныхъ воротовъ и блоковъ, и что она имѣетъ въ виду выправлять члены также, какъ выправляютъ кусокъ дерева; отъ этого то всѣ ея аппараты имѣютъ видъ орудій пытки: козлы, постель Прокуста, сжимающая кираса и колодки. Чтобы преодолѣть искривленіе талии, сжимаютъ сердце и легкія; чтобы вправить внутрь ногу, искривленную наружу или вправить вывихнутый членъ — заставляли жить пациента въ какомъ то гробу, подвергая тѣмъ общее здоровье всѣмъ опасностямъ вынужденнаго лежанья и еще болѣе напряженнаго положенія. Каждый день происходило такъ, что для исправленія поврежденной части нужно было приносить себя въ жертву; убѣжденіе въ справедливости профессорскихъ обѣщаній до того укоренилось, что нужно было еще много лѣтъ, чтобы вынудить общественное мнѣніе, открывъ глаза на страшныя безразсудства и бесполезность заведеній, посвященныхъ искусству пытать пациентовъ съ помощью самыхъ мудреныхъ механизмовъ—вложить ключи въ переднія двери, при видѣ одного несчастнаго, выносиваго въ заднюю дверь невыправленными ногами впередъ.

Ортопедія новой системы, напротивъ, есть неразрывный союзъ механики, медицинскаго леченія и гигиены. Леченіе помогаетъ

(*) Слово—*Ортопедія*, очень ограничено по своей этимологіи, въ 1741 году оно вкравшись въ номенклатуру доктора Н. Андри, которому принадлежало также изобрѣтеніе названія *солитеръ*, данное ленточной глистѣ. Ортопедія—взято съ греческаго и состоитъ изъ *ortho*—исправлять и *paides*—дѣтя, повредившее что нибудь; лучше было бы сказать *orthomeliqne*, — изъ *ortho*—выправлять и *melos*—членъ, который вывихнуть.

дѣятельности организма, механика сопротивляется дальнѣйшему развитію искривленій и помогаетъ лекарствамъ, между тѣмъ какъ гигиеническія правила возстановляютъ и поддерживаютъ функціи цѣлаго организма.

Пациентъ свободенъ во всѣхъ движеніяхъ здоровыми членами, въ продолженіе всего времени леченія и исправленія члена, подверженнаго какому нибудь недостатку. Никогда процессъ дыханія не страдаетъ отъ снярядовъ, назначенныхъ выправлять станъ, потому что никакая часть снаряда не имѣетъ точки опоры на груди. Я, въ продолженіе двухъ лѣтъ полного и радикальнаго леченія, возвратилъ способность ходить больному, у котораго прогнила насквозь пяточная и таранная кости, такъ что всякій, кто видѣлъ, не вѣрилъ, чтобы пораженная нога могла ступать по землѣ также, какъ и другая; и больной, дѣлая утомительные переходы, не уставалъ болѣе другаго. Никогда не осуждаютъ на покой и еще менѣе къ постели; нужно, чтобы здоровье вообще было совершенно разстроено медицинскими ядами, чтобы цѣль не была достигнута къ концу двухъ или трехъ лѣтъ, и то въ случаяхъ самыхъ затруднительныхъ.

Фигуры и подробное описаніе всѣхъ снярядовъ, съ помощью которыхъ новая метода помогаетъ своимъ пациентамъ, найдутъ въ сочиненіи моего сына Камилла Распайля: Notice théorique et pratique sur les appareils orthopediques, 1862 г.

NB. 1. У насъ находился въ продолженіи 10 лѣтъ директоромъ ортопедическаго заведенія несчастный Шавоновъ, внезапно умершій въ С.-Петербургѣ, когда пріѣхалъ туда заключать условіе съ русскимъ правительствомъ.—Съ этого времени, мы, я и мой сынъ, не имѣемъ никого, кто бы могъ замѣнить его мѣсто и потому отсылаемъ больныхъ, имѣющихъ нужду въ ортопедическихъ снарядахъ, къ г. Шаррьеру (въ Парижѣ.)

2. Успѣхи этихъ снярядовъ сдѣлались такъ явны, что спустя два года, академики, вѣрные старымъ порядкамъ, съ величайшей благосклонностью принимаютъ всѣхъ, даже ложныхъ изобрѣтателей ортопедическихъ аппаратовъ.

ГЛАВА XXV.

Цикорный сиропъ. (*)

250. Упрощенный рецептъ.

Ревеннаго корня	20 граммовъ.
Дикаго цикорія сухаго (корней и листьевъ выѣсть)	55 »
Исландскаго моху	10 »
Сахару	500 »

251. Приготовленіе. Кипятите цикорій и исландскій мохъ въ 500 грам. воды до тѣхъ поръ, пока вода выпарится до половины. Снявъ съ огня, прибавьте ревеннаго корню, нартзаннаго мелкими кусочками; дайте смѣси настояться до утра. Процѣдите потомъ смѣсь сквозь плотное полотенце и прибавьте къ ней 500 грам. сахару, растопленнаго при возвышенной температурѣ въ 500 грам. воды. Сиропъ можно употреблять въ дѣло, какъ скоро сахаръ смѣшается съ остальными веществами.

252. Употребленіе. Цикорный сиропъ назначается для грудныхъ и малолѣтнихъ дѣтей, а также тѣмъ, которые не хотятъ принимать сабура (101.) Имъ даютъ его по чайной ложкѣ утромъ и вечеромъ, черезъ 2 или 4 дня. Этотъ сиропъ дѣйствуетъ какъ слабительное и противуглистное лекарство.

ГЛАВА XXVI.

Сиропъ изъ ипекакуаны.

253. Такъ какъ приготовленіе этого сиропа трудно и такъ какъ онъ употребляется въ случаяхъ весьма рѣдкихъ, но требующихъ немедленной помощи, вмѣсто того чтобы готовить самому, лучше брать его изъ аптеки.

ГЛАВА XXVII.

Камфорный уксусъ. Уксусокислый аммоніакъ.

254. Рецептъ.

Камфорнаго порошка (126)	1 граммъ.
Очищеннаго уксусу	1 децилитъ.

(*) Слово сиропъ взято съ арабскаго—шарабъ (лекарственное питье,) у испанцевъ оно пишется jagar и произносится почти по-арабски.

255. *Приготовление.* Камфорный порошок кладутъ въ укусъ и затыкаютъ стеклянку; потомъ взбалтываютъ и ждутъ пока камфора растворится,—будетъ ли то при обыкновенной или при возвышенной температурѣ. Если бы кто пожелалъ насытить укусъ большимъ количествомъ камфоры, то къ укусной кислотѣ стоитъ только примѣшать 10-ть граммовъ камфорнаго спирта (142;) но предыдущій рецептъ надо предпочесть, потому что укусъ, слишкомъ насыщенный камфорой, испаряясь на раскаленномъ желѣзѣ, распространяетъ непріятный дымъ жженой камфоры.

Этотъ укусъ употребляется для очищенія дурнаго воздуха, наливая нѣсколько капель его на раскаленное желѣзо. Будучи растворенъ въ 20 разъ большимъ (по объему) количествомъ воды, онъ служитъ полосканьемъ, въ случаѣ скорбутныхъ и гангренозныхъ недуговъ; имъ обмываются не рѣдко въ случаѣ тифа и заразительныхъ болѣзней, нюхаютъ вездѣ, гдѣ отдѣляются гнилые міазмы: на неопрятныхъ улицахъ многочисленныхъ городовъ, на кладбищахъ, а также при обморокахъ.

256. *Общее правило.* Когда кровь сгустится вслѣдствіе поглощенія кислоты, отъ чего происходитъ лихорадка, дѣлайте обмыванія изъ седативы (179;) когда она разжидится вслѣдствіе поглощенія аммоніакальнаго вещества, отъ чего происходитъ атенія или всеобщее расслабленіе, дѣлайте обмыванія камфорнымъ укусомъ, сильно разбавленнымъ водою (потому что чистая укусная кислота разъѣдаетъ кожу, какъ крѣпкая водка.)

257. *Укус-кислый аммоніакъ* (Spiritus Mindereri.) Въ маленькую стеклянку съ плотно притертой пробкой и до $\frac{1}{4}$ наполненную укусной кислотой (254,) капайте осторожно жидкій аммоніакъ до тѣхъ поръ, пока осядутъ на дно маленькіе кристаллики; дополните водой остальное пространство стеклянки и заткните ее. Эта соль еще полезнѣе укусной кислоты, благодаря своему двойному составу. Ее употребляютъ въ тѣхъ же обстоятельствахъ для очищенія нечистаго воздуха, которымъ приходится дышать. Это предохранительное средство противъ уличныхъ міазмовъ, которые причиняютъ такъ часто мгновенную апоплексію (25, 13.) Надо всегда носить съ собою такую стеклянку и нюхать ее по временамъ, идучи по гадкимъ улицамъ.

ГЛАВА XXVIII.

Что надо отмѣнить въ терапевтикѣ. (*)

258. Мы поименовали вещества и аптекарскіе составы, которыхъ достаточно для нашей методы леченія и которые постоянно содѣйствовали ея успѣхамъ. Намъ остается только объяснить причины, которыя заставляютъ насъ забраковать средства медицины старой.

259. 1) Мы отмѣняемъ мѣстное и общее кровопусканіе, совершаемое посредствомъ пиявокъ, кровососныхъ банокъ и ланцета. Когда къ старой болѣзни прибиваютъ новую, когда больного, уже раненаго, ранятъ вновь, то это никогда не проходитъ безъ опасности: болѣзнь усложняютъ, стараясь ее отвлечь. По наружности больного облегчаютъ, но въ сущности его ослабляютъ; здоровые сосуды опорожняютъ, но больные остаются по прежнему наполненными. Нелѣпо думать, что кровопусканіе очищаетъ кровь и что посредствомъ его извлекаются изъ нея яды; еслибы кровь была заражена, то зараза все таки останется въ организмѣ, вмѣстѣ съ оставшеюся кровью.

Но, наконецъ, для чего прибѣгать къ этимъ насильственнымъ и кровавымъ средствамъ? Вы хотите утолить воспаленіе? Вы не достигнете этой цѣли кровопусканіемъ. Седатива (179) въ видѣ компрессовъ или обмываній утишаетъ и удаляетъ его въ 5 минутъ, въ наибольшемъ числѣ случаевъ, и въ $\frac{1}{4}$ часа—въ случаяхъ самыхъ упорныхъ; пульсъ упадетъ тогда съ 180 до 60. Но такъ какъ вы судите о воспаленіи только по пульсу, то чего же вы еще хотите? Спросите больного, онъ скажетъ вамъ, что чувствуете облегченіе. Бросьте-ка вашъ ланцетъ, онъ довольно надѣлалъ зла со времени Гиппократы.

2) Пиявки отравляютъ раны; кровососныя банки разлагаютъ ткани: эти два средства еще хуже ланцета.

3) Я отмѣняю нарывные пластыри и прижиганія по тому же принципу, по которому и спѣшу закрыть рану, какъ скоро ее замѣчаю. Природа не создавала болѣзней для того, чтобъ ими

(*) Техника, подъ словомъ *терапевтика* подразумѣваетъ—служить (the-gareu ô) больнымъ, снабжая ихъ во время совѣтами и лекарствами.

лечить другія болѣзни; эту нелѣпость навязала ей схоластическая медицина. Откройте выходъ гною, когда замѣчаете, что онъ накопился въ органѣ; но не всякая болѣзнь течетъ наружу, какъ гной въ отверстія, которыя вы дѣлаете въ тѣлѣ больного.

Есть только два случая, когда теорія указываетъ прижиганію надлежащее мѣсто въ нашей системѣ леченія: 1) Когда края фистулы, дающихъ выходъ гною при ртутной костоѣдѣ, стараются, вслѣдствіе живительной силы нашего леченія, срослись и образовать такимъ образомъ новые мѣшечки, новые нарывы и новое отдѣленіе гною; въ этомъ случаѣ мы вводимъ въ отверстіе фистулы *подкую горошинку* (но не искусственную,) которую накрываютъ листочкомъ плюща и потомъ тряпочкой, намазанной камфорной мазью; горошинка и листочекъ вытягиваютъ ядовитое вещество можетъ быть съ такою же силою, какъ и кожи живыхъ животныхъ (111, 2.) 2) Когда надо раскрыть нарывы и кисты (гнойные и другіе мѣшечки, нарастающіе на тѣлѣ;) (259, 4.)

Шпанскія мухи представляютъ другаго рода опасность: они могутъ произвести кожное отравленіе, когда пузырь лопнетъ и частички шпанскихъ мухъ попадутъ непосредственно на обнаженную кожу; отсюда происходитъ страшное задержаніе мочи, отекъ, рожа, не говоря уже о лихорадкѣ, которую этотъ пластырь сообщаетъ отъ спины или груди всему тѣлу: бѣднаго больного можно сравнить съ подвергнутому казни преступникомъ. Мнѣ случилось встрѣчать въ госпиталяхъ такіе случаи леченія шпанскими мухами, которые заставляли меня отступать съ ужасомъ, и вѣроятно такого рода варварскимъ зрѣлищамъ заблужденій медицины обязанъ я тѣмъ, что не захотѣлъ записаться въ доктора. Я не чувствую въ себѣ смѣлости поступать по примѣру всѣхъ, но я не открылъ еще средства поступать иначе, т. е. менѣе возмутительно. Тогда было *рано*, теперь *поздно*: мое открытіе такъ просто, что всякій можетъ обойтись безъ моей помощи; могу ли я теперь назваться докторомъ, когда всякій безъ труда можетъ сдѣлаться также учень, какъ я?

4) Я употребляю прижиганія только какъ замѣну хирургическаго инструмента, называемаго бистури, когда нужно бываетъ дать выходъ гною чирья (265,) или влагъ пузырями (кисты) (343,) и т. п. Въ такомъ случаѣ я употребляю смѣсь равныхъ частей ѣдкаго поташа и ѣдкой извести (*вѣнское прижиганіе*.) При этомъ

дѣйстви члену даютъ положеніе горизонтальное: на поверхность, которую хотятъ прижечь, прикладываютъ кусочекъ спарадрапа (233,) въ серединѣ котораго сдѣлано отверстіе покрайней мѣрѣ въ сантиметръ діаметромъ. Это отверстіе окружаютъ кольцомъ изъ свернутого въ трубочку спарадрапа, которое служитъ воронкой; эту воронку наполняютъ 1 или 2 граммами смѣси (смотря по объему и толщинѣ стѣнокъ прижигаемаго пузыря,) предварительно вливъ нѣсколько капель воды, чтобы облегчить дѣйствіе прижигающихъ веществъ. Когда пузырь будетъ разтѣденъ, то надо поспѣшить удалить заключающуюся въ немъ жидкость; для этого служатъ тряпочки, которыя прикладываютъ щипчиками или ножницами и которыя потомъ бросаютъ въ огонь, для предупрежденія могущаго случиться зараженія. Пузырь обмываютъ, какъ скоро онъ совершенно опростается, сперва тепловатой четверной водой (194 bis, 4°,) потомъ камфорнымъ масломъ (218) и края раны сближаютъ, какъ это будетъ сказано въ статьѣ *Раны* (276.)

5) Я отмѣняю горчичники (*,) потому что я уничтожаю воспаленіе; я отмѣняю моксу (**,) потому что опасаясь неизгладимыхъ слѣдствій прижиганія. Я стараюсь облегчать, а не прибавлять къ страданію другія страданія (***.)

6) Я отмѣняю полифармацевтику (†), потому что могу помогать всѣмъ недугамъ небольшимъ количествомъ лекарствъ. Врачъ только тогда прибѣгаетъ къ обилію лекарствъ, когда всѣ его ресурсы истощены.

7) Я отмѣняю рвотныя средства (по гречески (ἐμέδ,) опасаясь мозговыхъ завазовъ, изъязвленія желудка и пищепріемнаго горла,

(*) Горчичники готовятся въ видѣ жидкаго тѣста, изъ муки бѣлой горчицы (по латыни *sinapis alba*).

(**) Мокса (*moxa*) по португальски свѣтильня, слово, встрѣчающееся съ недавняго времени въ номенклатурѣ французской хирургіи, и означаетъ прижиганіе наружныхъ покрововъ посредствомъ горящей свѣтильни.

(***) Парижская академія на полныхъ парусахъ вступила на этотъ путь; она отступилась почти отъ всего прошедшаго въ оживленныхъ спорахъ, продолжавшихся съ 1855 по 1856 годъ. Но послѣ медицина воротилась къ тому, что такъ однажды презирала.

(†) Полифармацевтика, съ греческаго *polu* много и *pharmakon* — лекарство — система леченія, употребляющая много лекарствъ безъ различія и знанія причины.

разрыва легкихъ. Слабительныя очищаютъ желудокъ съ несравненно меньшимъ вредомъ.

8) Но особенно я отмѣняю діету, (*) потому что больной человѣкъ имѣетъ нужду, какъ и здоровый, въ питаніи, пропорціональномъ его силамъ и аппетиту, потому что голодъ усложняетъ всякую болѣзнь. При моей системѣ леченія больной ѣстъ, какъ скоро чувствуетъ аппетитъ, а если пищевареніе вызываетъ на минуту лихорадку, то седатива тотчасъ ее подавляетъ (179.) Никогда я не видалъ никакого вреда отъ примѣненія этой антисхоластической, но рациональной методы. Съ сихъ поръ больной не умретъ уже отъ недостатка крови и пищи.

9) Я отмѣняю ядовитыя соли и съ ними (55) употребленіе сѣрноокислаго хинина — этотъ медицинскій призракъ, которому лихорадка покоряется столько же, какъ и хинъ, и который если и торжествуетъ иногда надъ нею, то не иначе какъ замѣняя ее воспаленіемъ желудка и кишокъ. Для чего прибѣгать къ этому двусмысленному и опасному средству, когда, принявъ немного камфоры внутрь и натерѣвши седативой снаружи, можно такъ скоро разогнать всякую лихорадку?

10) Наконецъ я отмѣняю безъ пощады всякое насильственное средство, потому что цѣль искусства — помогать больнымъ или покрайней мѣрѣ облегчать ихъ, и что леченіе никогда не должно походить на мученіе, на мщеніе, или пытку. А потому, моими простыми и безвредными средствами сначала облегчаютъ, а потомъ вылечиваютъ болѣзнь, если только она не сдѣлалась неизлечимою. Но и въ этомъ случаѣ все таки облегчаютъ больного, что, покрайней мѣрѣ, служитъ вознагражденіемъ печальному сознанію, что его нельзя вылечить.

11) Я отмѣняю прикладываніе льда, особенно на черепъ, потому что по этому способу воспаленіе утоляется только путемъ разрушенія соковъ и тканей; воспаленіе мозга излечивается цѣною уничтоженія мысли и униженія умственныхъ способностей, если только слѣдствіемъ леченія не бываетъ смерть. Что прикажете думать о медицинѣ, которая осуждаетъ больного на діету и поитъ его потомъ ледяною водой! Но если бы такъ началъ дѣйствовать шарлатанъ, его повлекли бы въ судъ, какъ убійцу. Наконецъ,

(*) Діета, проще умѣренность, по гречески *diata*, способъ питанія, а теперь понимаютъ подъ этимъ словомъ отсутствіе пищи.

что добывается часто смертоноснымъ холодомъ льда, того можно достигнуть въ нѣсколько минутъ седативой и навѣрное и безъ всякаго вреда.

12) Надо отмѣнить также, и притомъ самымъ строгимъ образомъ, вдыханія ээира, хлороформа и особенно *амилена*, которые утоляютъ боль, но подвергаютъ жизнь больного опасности.

Подвергать жизнь свою опасности для того, чтобы избѣгнуть пяти минутъ страданія — это похоже на игру своею жизнію въ орлянку.

Предложить такой поступокъ солдату или человѣку съ энергіей: они сочтутъ это за оскорбленіе, нанесенное ихъ мужеству.

Подвергать себя опасности умереть отъ удущья, изъ опасенія пятиминутной операціи, послѣ продолжительныхъ усилій избавиться отъ необходимости оперироваться, это похоже на непослѣдовательность дѣтей, которые готовы лучше позволить прибить себя, нежели допустить вытащить у нихъ изъ пальца занозу.

Что касается до филантропіи, которую выдвигаетъ въ такихъ случаяхъ впередъ хирургія, то эта филантропія походитъ немного на человѣколюбіе палача, который всегда непремѣнно завязываетъ преступнику глаза за секунду до казни.

Собственно слѣдовало бы этеризировать больного не въ минуту операціи, а въ другія минуты ужаса, которые ей предшествуютъ. Въ самомъ дѣлѣ, операція есть не что иное, какъ уколъ булавкой, прибавленный къ продолжительнымъ нравственнымъ мученіямъ.

При каждомъ специальномъ или частномъ леченіи надо, разумеется, подчиняться въ тоже время и гигиеническимъ правиламъ.

263. NB. Поставленные между скобками цифры, за которыми не слѣдуетъ краткаго обозначенія: всѣа или мѣры, указываютъ параграфы, гдѣ изложены способы приготовленія или употребленія упоминаемаго лекарства.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Гигиеническій образъ жизни, или предохранительная медицина, доведенная до послѣдней степени простоты.

264. 1) Во всякое время берегитесь сырости, охлажденія ногъ, сквознаго вѣтра, быстрыхъ перемѣнъ температуры.

2) Живите въ комнатахъ высокихъ, открытыхъ солнечнымъ лучамъ, съ каминномъ, и въ которыхъ воздухъ безпрестанно бы возобновлялся, но такъ, чтобы не было токовъ воздуха ниже человѣческаго роста.

3) Мѣняйте бѣлье утромъ и вечеромъ, а также всегда, когда слишкомъ вспотѣете, и каждый разъ вытирайте тѣло или камфорнымъ спиртомъ (143,1) или одеколономъ, когда бываетъ холодно, или лучше туалетной водой (142, bis,) а седативой (178) когда бываетъ тепло и когда вы чувствуете маленькую лихорадку. Кромѣ обмыванія, натирайтесь камфорной мазью (159,1.) Людямъ, у которыхъ нѣтъ никого, кто бы ихъ потеръ, совѣтуемъ тереться салфеткой или платкомъ, напитаннымъ камфорной мазью концы, которыхъ надо держать въ рукахъ и тянуть попеременно то въ ту, то въ другую сторону. Или вы можете обмыть себя грудь, поясницу и руки камфорнымъ спиртомъ и потомъ вытереть мазью всѣ части тѣла, которыхъ только вы можете достигнуть, начиная съ ногъ и до поясницы, попеременно, то нагибаясь, то выпрямляясь, отчего къ пользѣ тренія присоединяется еще польза моціона, который не менѣе его полезенъ для здоровья.

4) Посыпайте каждый вечеръ свою постель и постели вашихъ дѣтей камфорнымъ порошкомъ (126,) между матрасомъ и простыней; такимъ образомъ вашъ сонъ будетъ охраненъ и отъ нападенія ночныхъ насѣкомыхъ, укушенія которыхъ дѣлаютъ сонъ хуже бессонницы.

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

ДОМАШНЯЯ МЕДИЦИНА

или подробное приложеніе къ практикѣ началъ, развитыхъ въ двухъ предыдущихъ частяхъ къ леченію самыхъ обыкновенныхъ болѣзней.

260. Мы въ короткихъ словахъ объяснили вамъ причины, отъ которыхъ происходятъ явленія, вносящія безпорядокъ въ наши отправленія и называемыя болѣзнями. Мы указали вамъ рецепты и способы, необходимыя для того чтобы вы могли сами себя готовить лекарства. Намъ остается только научить васъ быть собственными вашими докторами, указавъ вамъ на столько способовъ леченія, на сколько существуетъ обыкновенныхъ болѣзней. Мы постараемся выразаться популярно, чтобы наименѣе образованные люди могли пріискать въ нашей книгѣ то, что необходимо имъ для здоровья. Доктора простятъ намъ тривиальность нашей рѣчи, но публика не такъ легко простила бы намъ ученые термины, которые ей вовсе неизвѣстны.

261. Мы изложимъ здѣсь: 1) опредѣленіе болѣзней и этимологию; 2) причины, отъ которыхъ можетъ происходить болѣзнь; 3) явленія и симптомы, которые она производитъ; 4) леченіе, которымъ намъ всего чаще удавалось ее устранить; 5) самые рѣзкіе примѣры излеченій, совершившихся при нашемъ способѣ леченія.

262. Прежде всего мы помѣстимъ изложеніе нашего гигиеническаго и предохранительнаго леченія, посредствомъ котораго всякій навѣрное поддержитъ въ удовлетворительномъ состояніи свое здоровье и предохранитъ себя отъ болѣзни.

5) Кушайте постоянно въ опредѣленные часы.
6) Отдыхайте почаса послѣ обѣда; предавайтесь потомъ или ручной работѣ или тѣлесному труду, но какъ можно рѣже умственными занятіямъ.

7) Работайте умомъ натошакъ, держа во рту камфорную сигару (131.) Не покидайте сигарки при сидячихъ занятіяхъ.

8) Выходите изъ застола съ легкимъ остаткомъ аппетита.

9) Когда вы принуждены будете уклониться отъ вашихъ правилъ, напримѣръ, когда вы даёте обѣдъ или приглашены на обѣдъ, начинайте сперва пить только воду съ виномъ; чистое вино начинайте пить только за десертомъ; старайтесь, чтобы всѣ ваши десертныя вина были ароматическими элексирами (49.)

10) Приказывайте приправлять пряностями ваши блюда сильно, но пріятно для вкуса (41;) пряности, наравнѣ съ элексирами и десертными винами, служатъ первостепенными противоглистными средствами. Кушанья прѣсныя, подслащенные и слизистыя, зеленые плоды, открываютъ въ наши кишки доступъ цѣлымъ роямъ червей и становятся такимъ образомъ поводомъ къ множеству болѣзней, одна другой опаснѣе. Пряная пища прилична всѣмъ тѣлосложеніямъ и всѣмъ возрастамъ; медицина внушила къ ней опасенія, — не смущайтесь этимъ: хорошее пищевареніе заставитъ васъ забыть всякій страхъ.

11) Не сидите слишкомъ долго по вечерамъ. Сонъ, которому вы будете предаваться днемъ, не въ состояніи вознаградить сна ночного. Бессонница и удушье: вотъ что бываетъ плодомъ долгаго сидѣнія.

12) По три раза въ день жуйте кусочки камфоры, величиною съ горошинку (около 5 сантиграммовъ) (122,) и запивайте ее глоткомъ или цинковой (215,) или хмѣлевой (214,) а еще лучше соленой воды (194). Принимайте въ томъ же количествѣ камфору въ случаѣ бессонницы; вообще 5 сантиграммовъ камфоры доставляютъ два часа спокойнаго сна.

13) Такъ какъ подобный образъ жизни, возбуждая аппетитъ, поведетъ къ запорамъ, то каждые 4 или 5 дней надо принимать 25 сантиграммовъ сабура (5 зернушекъ) (101,) или въ ломтяхъ хлѣба съ супомъ, или положивъ зерна на языкъ и запивъ ихъ потомъ глоткомъ воды; обѣдать при этомъ можно въ обыкновенное время. Ложась спать и на утро, надо выпить большой ста-

канъ теплаго травянаго декокта или бульона (104.) Нанизъ придется идти въ промежутокъ времени отъ 5 до 8 часовъ утра; въ остатокъ дня не надо предаваться занятіямъ. Для нѣкоторыхъ особъ этотъ приемъ сабура слишкомъ малъ; его можно возвысить, смотря по тѣлосложенію; сабуръ принимается въ порошкѣ. Дѣтямъ надо давать отъ 10 до 15 сантиграммовъ (2—3 зернушка) (101.) Если они не захотятъ принять этого лекарства, то имъ надо дать утромъ чайную ложечку цикорнаго сиропа (250.)

14) Грудной младенецъ будетъ пользоваться гигиеническимъ образомъ жизни своей кормилицы, какъ будто бы ему самому прописывали лекарства: камфора переходитъ прямо въ молоко. При нездоровьѣ, груднымъ младенцамъ втираютъ въ животъ камфорную мазь, и ставятъ имъ клистиры изъ этой же мази или изъ камфорнаго масла; количество ихъ должно равняться объему орѣху (221, bis.) См. *болѣзни малолѣтнихъ дѣтей* (311.)

15) Не насладитесь ни въ чемъ природы: ни изнуреніями тѣла, ни употребленіемъ ума, ни чувственными удовольствіями. Будьте умѣренны и благоразумны, умѣйте кончать тамъ, гдѣ начинается пресыщеніе. Удаляйтесь всякой опасности, но съ мужествомъ въ сердцѣ. Наслаждаться въ ущербъ здоровью — значитъ терять право на жалобу во время болѣзни. Предаваться такимъ удовольствіямъ, которыя потомъ передадутъ отъ васъ зародышъ болѣзни въ наслѣдство вашимъ дѣтямъ, значитъ совершать сознательное дѣтоубійство. Я никогда не могъ уважать человека, который смѣется надъ подобною опасностью, готовясь нѣкогда быть отцомъ семейства. Какое заблужденіе ума: быть честнымъ и благороднымъ въ отношеніи ко всѣмъ, кромѣ своего потомства.

16) Будьте безкорыстны, откровенны и благородны въ любви, дружбѣ и вашихъ дѣлахъ. Скрытность и жадность — это черви, которые точатъ благороднѣйшій изъ нашихъ органовъ. Никакой поступокъ не можетъ быть самъ по себѣ худъ; мы поступаемъ худо только тогда, когда идемъ противъ природы или обманываемъ другихъ. Лжецъ и мошенникъ терпятъ сами болѣе, нежели сколько они заставляютъ терпѣть другихъ. Одна правда можетъ доставить здоровье и покой.

17) Сообразуясь съ этими простыми гигиеническими предписаніями, вы предохраните себя отъ многихъ болѣзней, слѣдовательно избавитесь отъ услугъ доктора.

18) При всякомъ частномъ леченіи больной долженъ слѣдовать правиламъ, означеннымъ въ §§ 3, 4, 10, 12 и 13 этого отдѣленія.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Частное примѣненіе началъ нашей системы леченія къ различнымъ болѣзнямъ.

Въ этомъ отдѣленіи мы изложимъ кратко, но удовлетворительно положительные результаты нашей многолѣтней опытности. Успѣхъ предписываемыхъ нами медицинскихъ правилъ всегда былъ полный въ случаяхъ болѣзней излечимыхъ; просимъ вѣрить намъ на слово; нѣтъ никакого повода, нѣтъ никакой выгоды для насъ преувеличивать факты и подрывать вѣру въ медицину у тѣхъ, которые осуждены на страданье. Мы предлагаемъ въ этой книгѣ примѣненіе нашей методы леченія къ болѣзнямъ челоука. Болѣзни же домашнихъ животныхъ и скота и ихъ леченіе подробно изложены въ нашемъ *Fermier-Vétérinaire*, который составляетъ необходимое руководство для фермъ, конскихъ заводовъ и скотныхъ дворовъ.

265. 1) *Воспалительные нарывы, гнойныя язвы, вередъ, чирьи.* — 2) *Холодные нарывы.* — 3) *Костонда.*

Этимологія (*.) *Нарывъ* — по латыни *abscessus*, состоитъ изъ предлога *abs*, вмѣсто *ab*, и *cessus* или *cessio* — раздѣленіе; оно выражаетъ разрушеніе молекулъ организма; разложеніе, разединеніе ихъ составныхъ частей и ихъ преобразование въ жидкости, не способныя доставлять пищу жизненнымъ функциямъ. — *Гнойныя язвы* называются резервуары, гдѣ скопляются продукты нарывовъ. — *Костонда*, по латыни *caries*, означаетъ внутреннее разложеніе и самопроизвольное обугливаніе твердыхъ органическихъ тѣлъ, гниль или червоточину дерева, кости или органовъ аналогичнаго строенія съ костями, напр. зубовъ.

Воспалительный нарывъ есть подкожное или подмышечное скопленіе гноя, происходящаго отъ разложенія тканей.

Причины. Введеніе въ тѣло занозы, кости, ости отъ колоса,

иголки, или другаго какого нибудь посторонняго тѣла, наконецъ паразитизмъ куколокъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, производятъ, чрезъ разсѣченіе и разрывъ тканей, разложеніе, какъ твердыхъ частей, такъ и лимфатической и кровяной жидкости, въ желтоватый молоковидный продуктъ, кислое свойство котораго вноситъ лихорадку въ кровообращеніе и можетъ все болѣе и болѣе раздѣлать здоровыя ткани, пролагая себѣ такимъ образомъ дорогу къ выходу наружу, и образуя тѣмъ такъ называемые *гнойныя каналы*.

Симптомы. Членъ цѣпенѣетъ; кожа, прикрывающая нарывъ, растягивается, вздувается; сначала она воспаляется, потомъ желтѣетъ, когда гной направляется къ ней. Больной чувствуетъ лихорадку, худѣетъ и теряетъ аппетитъ и сонъ. Если ничто не останавливаетъ развитія болѣзни, гной прокладываетъ себѣ многіе пути такъ называемыми *гнойными каналами*, подъ кожей и между мускулами, къ выходу наружу, который иногда бываетъ очень отдаленъ отъ мѣста развитія гноя.

Леченіе. Въ этомъ случаѣ, и если гной скопился въ изобиліи, никакое леченіе не тожеть имѣть такого успѣха, какъ употребленіе бистури (хирург. инструментъ,) или вѣснаго прижиганія (259, 4,) съ цѣлю дать выходъ гною и очистить отъ него нарывъ и язву. Отверстіе надо по возможности дѣлать въ покатой части нарыва, для того чтобы облегчить истеченіе жидкости. Для этой цѣли нарывъ надавливаютъ до тѣхъ поръ, пока изъ него не будетъ выходить гной. Но такъ какъ описанное механическое дѣйствіе удаляетъ только продукты болѣзненнаго разложенія, но не касается причины его, которая въ большей части случаевъ зависитъ отъ паразитовъ, то надо обмывать нарывъ многочисленными теплыми впрыскиваніями четверной водой (194 bis, 4,) потомъ камфорнымъ масломъ (153.) Нарывъ надо снова осушить давленіемъ. Послѣ того кожу складываютъ, покрываютъ рану дырявымъ полотномъ (231,) напитаннымъ камфорнымъ масломъ (153;) потомъ накладываютъ на это полотно слой камфорнаго порошка (126,) толщиною въ нѣсколько миллиметровъ, а сверхъ слоя кладутъ корпію (232,) на которую намазанъ слой камфорной мази (158;) сверхъ этого кладутъ чистыя тряпочки (230) и все прикрѣпляютъ крѣпкими бинтами, сильно смоченными камфорнымъ спиртомъ (142,) но такъ чтобы спиртъ не прони-

(*) Сост. изъ двухъ греческихъ словъ—*etymos* истина, *logos* - слово, т. е. истинное происхожденіе слова.

калъ до раны. Еслибы случилась лихорадка, то седатива (177, 2,) въ видѣ компрессовъ около шеи, ручныхъ кистей и на головѣ, скоро прекратила бы ее. При этой перевязкѣ больной можетъ преспокойно ѣсть по обыкновенію по три или по четыре раза въ день, и я могу сказать, не боясь быть лжецомъ, что въ продолженіе своей долгой практики, мнѣ не случилось потерять ни одного изъ моихъ пациентовъ, которымъ я накладывалъ подобнаго рода повязки, между тѣмъ какъ въ госпиталяхъ изъ пятирѣхъ умираетъ одинъ, да еще между ними считаются подвергающіеся очень легкимъ операціямъ.

2) Холодные нарывы или золотушные.

Определение. Эти нарывы называются холодными потому, что вмѣсто того чтобъ разлагаться въ гной, который производитъ лихорадку, они только разрушаютъ ткани, и разрушенныя части изолируютъ отъ частей окружающихъ. Это такъ сказать омертвѣнія, имѣющія блѣдно-красный цвѣтъ, а не скопленія жидкости. Смот. *Золотуха*. (306.)

3) Костяные нарывы или гнойные продукты костонды.

Определение и причины. Разложеніе вещества кости или вслѣдствіе разѣденія его личинкой какого нибудь насѣкомаго, или вслѣдствіе меркуріальнаго или мышьяковаго отравленія, которое особенно дѣйствуетъ на кости. Гной, вытекающій изъ костей, скопляясь въ мясѣ въ видѣ жгучихъ нарывовъ, распространяется отсюда то въ ту, то въ другую сторону гнойными каналами, которые перерѣзываютъ мускулы, извиваются между ихъ сухожиліями и образуютъ потомъ новые нарывы, часто въ самыхъ отдаленныхъ частяхъ тѣла.

Симптомы. Появленіе такихъ гнойныхъ скопищъ, первичныхъ или вторичныхъ, производитъ жгучую лихорадку, которая прекращается только тогда, когда гной найдетъ себѣ выходъ наружу самъ собою или съ помощію хирургіи. До этого времени больной худѣетъ, цвѣтъ лица дѣлается у него все блѣднѣе и блѣднѣе, а кожа какъ бы прозрачною: онъ угасаетъ съ каждымъ днемъ. Когда нагноеніе совершилось вслѣдствіе разрушительнаго дѣйствія личинки, больной ощущаетъ въ этомъ мѣстѣ порывистыя боли, называемыя *остеокопическими*. Если гной есть продуктъ разлагающаго дѣйствія ртути, гнойные каналы, болѣе глубокіе, ускользаютъ отъ изслѣдованія и выходятъ наконецъ наружу на

далекихъ разстояніяхъ отъ скопленія. Какъ только успѣютъ заживить одинъ нарывъ, какъ въ другомъ мѣстѣ открывается уже другой. Больной, можно сказать, проводитъ всю жизнь свою въ затыканіи дыръ.

Леченіе. Надо столько же думать о удаленіи главной причины этихъ важныхъ безпорядковъ, какъ и о прекращеніи симптомовъ, которые ежеминутно становятся причинами въ свою очередь. Когда костоѣда происходитъ отъ разѣденія кости личинкою или полнымъ насѣкомымъ, то противоглистная и убійственная для насѣкомыхъ сила нашего леченія не замедлитъ остановить развитіе разрушенія, умертвивъ его виновника. Но леченіе требуетъ болѣе времени и терпѣнія, когда въ костяное вещество проникли разрушительные металлическіе яды, и когда разрушеніе совершается химическимъ путемъ. Тогда надобно возстановить кость, удалить изъ нея ядъ, размягчающій ее. Во всѣхъ случаяхъ дѣлаютъ впрыскиванія въ отверстіе фистулы теплой четверной воды (194 bis, 4) до тѣхъ поръ, пока жидкость не будетъ выходить совершенно чистой; потомъ рану надавливаютъ, чтобы лучше очистить ее, и впрыскиваютъ камфорное масло (153) при обыкновенной температурѣ. Если заживленіе замедлится и нагноеніе будетъ продолжаться, то прибавляютъ для впрыскиванія къ четверной водѣ ложку камфорнаго спирта (142) на литръ воды; если же леченіе достигло цѣли, тогда приступаютъ къ сближенію мясистыхъ краевъ раны съ помощію бинтовъ (230,) которыми обвертываютъ довольно крѣпко вокругъ того мѣста, гдѣ былъ нарывъ, начиная сверху. Эти бинты напитываютъ камфорнымъ спиртомъ (142;) въ отверстіе вводятъ снурокъ, напитанный камфорнымъ спускомъ (162,) такъ чтобы края раны были открыты и давали свободный исходъ гною, который еще продолжаетъ появляться; за тѣмъ отверстіе покрываютъ компрессами изъ корпіи, (232) намазанными слоемъ камфорной мази (159.) Компрессы эти должно мѣнять три раза въ день, или покрайней мѣрѣ утромъ и вечеромъ, также, какъ и снурокъ съ камфорнымъ спускомъ и смачиваніе камфорнымъ спиртомъ бинтовъ. Многое выигрывается также отъ прикладыванія гальваническихъ пластинокъ (242) и шкуръ живыхъ животныхъ (111, 2). Передъ каждой перевязкой должно хорошенько обмывать рану четверной водой (194 bis 4) и даже впрыскивать ее въ отверстіе. Внутри принимаютъ утромъ и вечеромъ камфору (122) въ салсапарильномъ отварѣ или осту-

женномъ отварѣ палечной травы (219, 3.) Сабуръ (101) каждые три дня, каждое утро камфорные клистиры (221 bis,) гальваническіе шипы (249.) Лихорадку устраняють обильными обливаніями седативой (177, 1) и втираніемъ камфорной мазью (159) спины утромъ и вечеромъ. На мѣста, гдѣ сщущается жаръ, прикладываютъ сабуровые катаплазмы (166.) облитые седативой (169.) Когда замѣчаютъ образованіе новаго нарыва, то спѣшатъ дать исходъ гною съ помощью бистури или вѣнскаго прижиганія (259, 4) и поступаютъ съ этой новой язвой какъ показано выше. Часто случается, что одного употребленія компресса изъ камфорнаго спирта (143, 2,) крѣпко приложеннаго и хорошо удерживаемаго перевязкой (239) бываетъ достаточно, чтобы открыть исходъ гною и соединить края раны.

166. *Сумасшествіе, безуміе, бѣшенство, манія, идиотизмъ и проч.*

Этимологія и опредѣленіе: *сумасшествіе, помѣшательство* (по латыни—*alienatio mentis*;) разстройство мозговой системы, которое совершенно измѣняетъ понятія человѣка, отсюда — *alia* — другой, *mentis* — умъ. *Манія* съ греческаго — *mania*, происходитъ отъ *mēnē* — луна и означаетъ извѣстный припадокъ, приписываемый вліянію луны и называемый *лунатизмомъ*; въ настоящее время маніей называютъ странныя привычки, выходящія изъ круга обыкновенныхъ, странный вкусъ, извѣстныя судорожныя движенія (подергиванья, кривлянья и проч.) и вообще эксцентричность. *Идиотизмъ*, по гречески *idiotismos*—означаетъ особенность и различіе языка, народа, лица (*idiotès*;) въ настоящее время оно выражаетъ только то умственное состояніе, въ которомъ индивидуумъ въ нравственномъ отношеніи не имѣетъ ничего общаго съ подобными себѣ; *идиотъ* у грековъ просто—человѣкъ, гражданинъ или солдатъ, въ новѣйшее время—*слабоумный* и наконецъ *дуракъ*; вѣрѣе послѣ этого постоянству словосложенія, называемаго сокращеніемъ. *Безуміе*— по латыни *dementia*, состоитъ изъ *de* и *mens* вонъ изъ ума, — потеря разсудка, недостатокъ пониманія.

Причины. Неправильное образованіе мозга, будетъ ли оно происходить отъ наслѣдственныхъ вліяній, отъ случая, или отъ механическаго поврежденія; болѣе или менѣе глубокое разстройство (дезорганизація) или сжатіе какой нибудь части мозгового веще-

ства, вслѣдствіе введенія посторонняго тѣла, развитія гидатидовъ (или яицъ глисты теніи,) или развѣденія личинкою мухи. Образованіе мозговаго завала, вслѣдствіе физическихъ или нравственныхъ вліяній, или вслѣдствіе сильнаго страданія, производящаго приливъ крови къ мозгу. Наконецъ — ртуть, эта страшная причина огромныхъ безпорядковъ въ мозгу, которая доставляетъ нашимъ больницамъ болѣе жертвъ, чѣмъ всѣ остальные причины вмѣстѣ.

Симптомы. Эти симптомы называются идиотизмомъ, простою маніей, безуміемъ или бѣшенствомъ, смотря потому, въ какихъ размѣрахъ и съ какою силою дѣйствуетъ причина. Эти симптомы, которые проявляются временно, бываютъ излечимы или неизлечимы. Иногда больному нужно бываетъ помочь, иногда онъ требуетъ только простаго надзора.

Леченіе. Достаточно бываетъ сильно мочить седативой (177) голову, шею и ручныя кисти, чтобы отвратить безуміе, происходящее отъ мозговыхъ заваловъ и отъ прилива крови къ мозгу; безуміе исчезаетъ въ такомъ случаѣ какъ бы по мановенію волшебнаго жезла. Приступы неизлѣчимаго сумасшествія ослабляются тѣми же средствами; кромѣ того надо брать частыя смягчительныя ванны (107.) Наконецъ употребляютъ противоглистное (см. *Глисты*) (396) и противомеркуріальное (см. *Меркуріальное зараженіе*) (351) леченіе, когда есть причины думать, что болѣзнь произошла отъ глистовъ или ртути.

Неизлечимое безуміе должно быть окружено дружескимъ надзоромъ и заботливостью. Не надо употреблять никакихъ насильственныхъ средствъ, съ цѣлію привести въ сознаніе эти бѣдныя безъ вины виноватыя существа. Стыдъ тому смотрителю дома сумасшедшихъ, который будетъ поступать съ ними какъ палачъ! Какъ бы больной ни былъ бѣшенъ, какою бы физической силою онъ ни обладалъ, онъ все таки имѣетъ сознаніе своей умственной слабости, то сознаніе, которое заставляетъ быка, лошадь и слона оказывать послушаніе малолѣтнему ребенку. Сумасшедшій приходитъ въ страхъ, какъ скоро замѣчаетъ, что его не боятся; онъ становится привязчивъ и признателенъ къ тому человѣку, который, устранивъ его сначала своимъ спокойнымъ видомъ, относится потомъ къ нему съ словами исполненными доброты или съ кроткимъ увѣщаніемъ. Что касается до больныхъ, одержимыхъ бѣшенствомъ, то ихъ лишаютъ возможности вредить.

Въ безумномъ, даже съ дурными наклонностями, всегда остается лучъ разума, которымъ можно воспользоваться, чтобы держать сумасшедшаго въ повиновеніи; скажите ему что нибудь лестное, отвлеките въ другую сторону его вниманіе, тогда онъ забудетъ о вредѣ, который въ своемъ изступленіи собирался сдѣлать. Не противудѣйствуйте сумасшедшимъ прямо; займите ихъ чѣмъ нибудь, заслуживъ сначала ихъ довѣріе. Не отвѣчайте имъ, когда они впадаютъ въ припадокъ безумія; вступайте съ ними въ разговоръ, какъ скоро въ ихъ головѣ блеснетъ лучъ разума. Я боюсь злаго безумца, съ которымъ незнакомъ и который меня никогда не видалъ въ глаза; но я никогда не опасался больныхъ, хотя бы самыхъ неистовыхъ, съ которыми былъ знакомъ прежде, когда они были здоровы, или съ которыми я имѣлъ случай поговорить добродушно; я зналъ, что всегда могу ихъ утѣшить, усмирить и пробудить въ нихъ лучъ разума.

267. *Опухоль миндалевидныхъ железъ; опухоль языка; боль горла; жаба.*

Этимологія и опредѣленіе. Подъ именемъ горловой боли подразумеваются всѣ болѣзни, встрѣчающіяся въ глоткѣ и неслишкомъ далеко простирающіяся въ пищепріемное или дыхательное горло. *Жаба*, по латыни *angina* (отъ *ango* — *душу*); она имѣетъ нѣсколько видовъ, которые различаются по степени боли и трудности дыханія. *Миндалевидными железами* называется пучокъ маленькихъ железокъ, расположенныхъ по обѣимъ сторонамъ язычка и принимающихъ иногда, распухая, величину миндалинъ, откуда и происходитъ ихъ имя, по гречески *amygdale* — миндаля. Язычекъ тоже можетъ распухнуть подобно миндалевиднымъ железамъ. Всѣ выписанныя нами названія болѣзней суть синонимы.

Причины. Укушеніе насѣкомымъ, мухой или комаромъ, который былъ втянутъ въ ротъ дыханіемъ; введеніе яйца мухи или другаго насѣкомаго; паразитизмъ молодой пиявки, проглоченной при питьѣ стоячей воды или кишечной глисты, поднявшейся къ горлу. Вдыханіе растительной пыли, состоящей изъ волосковъ и иглоцекъ изъ хлѣба; пыль, отдѣляющаяся обыкновенно изъ амбаровъ и мельницъ. Вдыханіе кислыхъ аммоніакальныхъ, мышьяковыхъ или ртутныхъ паровъ и каменной пыли.

Симптомы. Попадая въ различные органы, которыми устья заднее горло, всѣ эти тѣла, иногда незамѣтныя для глаза, могутъ быть причиною болѣзней самыхъ разнообразныхъ по своимъ

свойствамъ и безпорядкамъ, какія онѣ причиняютъ въ организмѣ, а также по своей продолжительности и упорству. Онѣ потомъ получаютъ столько же названій, сколько существуетъ органовъ, способныхъ подвергнуться этимъ болѣзнямъ. Больной ѣстъ и дышетъ все съ большею и большею трудностью; онъ чувствуетъ въ заднемъ горлѣ жаръ и сухость, которыя ему не даютъ покоя; голова у него тяжелѣетъ, жилы на вискахъ бьются, въ ушахъ поднимается звонъ, шейные мускулы напрягаются, больной бываетъ въ забытіи, но не спитъ. У иныхъ людей болѣзнь эта имѣетъ періодическій характеръ, потому что у нихъ она наследственна.

Леченіе. При видѣ опустошительнаго дѣйствія горловыхъ болѣзней, обыкновенная медицина признаетъ свое безсиліе и не имѣетъ другихъ средствъ въ своемъ распоряженіи, кромѣ операціи; не будучи въ состояніи уничтожить препятствіе, она хочетъ его вырвать: средство минутное и часто неудовлетворительное, которое замѣняетъ непріятность разрушеніемъ, одно зло другимъ худшимъ зломъ. Слѣдующій способъ избавить больного и отъ развитія зла и отъ насильственного противъ него средства; этотъ способъ есть въ одно и тоже время и предупредительный и лечебный.

Надо часто трогать себѣ глубь горла пальцомъ или палочкой (съ тряпочкой на концѣ,) смоченными камфорнымъ спиртомъ (142,) и потомъ полоскать горло соленой цинковой водой (194 bis 3,) или еще лучше, гигиеническимъ ликеромъ (49,) а полоскать ротъ яичнымъ бѣлкомъ, сбитымъ съ водой или молокомъ. На нѣсколько секундъ прикладываютъ къ миндалевиднымъ железамъ гальваническіе прутики (245,) или лучше, употребляютъ гальваническіе кусочки (249,) которые каждый разъ тщательно вычищаютъ. Около шеи и даже за ушами прикладываютъ сабуровый катаплазмъ (166) съ цинковой водой (194 bis.); потомъ гальваническія пластинки (242) на наружную поверхность тѣла, соответствующую мѣстопробыванію боли. По три раза въ день камфора (122) и сальсапариль (219, 3,) или, когда ея нѣтъ, подъ рукой, огуречникъ (217) и корсиканскій мохъ (216.) Сабуръ (101) черезъ два дня и клещевинное (касторовое) масло (210) черезъ пять дней; утромъ и вечеромъ клистиръ (221,) обмываніе седативной (177, 1) и треніе (159, 1,) покрайней мѣрѣ разъ въ день.

Когда дѣло идетъ только о томъ, чтобы предотвратить возоб-

новление болѣзни, то леченіе ограничивается вышесказанными полосканіями по утрамъ и вечерамъ, приѣмомъ сабура черезъ каждыя 3 дня, и камфоры съ сальсапарилью по 3 раза въ день, обмываніями и треніями по утрамъ и вечерамъ и употребленіемъ цинковой воды (194 bis 1) для всѣхъ потребностей туалета.

268. *Срощеніе и недвижимость суставовъ (анкилоза) настоящее и ложное.*

Этимологія. Анкилоза по гречески ankylosis, отъ ankylo — сгибать что нибудь, искривлять какой нибудь членъ, потому что образованіе костяныхъ наростовъ при сочлененіяхъ изгибаетъ самый членъ подъ различными углами. Костяной наростъ по гречески — *exostosis*, отъ *ek* — вонъ, внѣшній, и *osteon* — развитіе костей. Анкилоза есть продуктъ сращения костей и ненормальное соединеніе сочлененій.

Причины и симптомы. Введеніе личинки наѣкомаго, нахожаго червя, занозы или всего чаще шарика ртути въ хрящи, находящіеся при точкахъ соединенія костей; разѣданіе самихъ этихъ хрящей, подъ вліяніемъ сильнаго сотрясенія или сильнаго ушиба, вызываютъ между двумя соприкасающимися поверхностями костей стремленіе жизненной силы спаять ихъ, и отдѣленіе извести, которое можетъ достигнуть такихъ размѣровъ, что воспрепятствуетъ свободѣ въ движеніяхъ костей, и сдѣлать изъ двухъ костей одну, двѣ половинки которой наклонены другъ къ другу подъ различными углами. Естественное соединеніе костей или симфизисъ (съ греч. *syn* — съ и *physis* — спайка двухъ соединенныхъ костей) есть правильная, природная анкилоза; анкилоза есть ненормальное, болѣзненное, соединеніе костей (ненормальный симфизисъ:) такъ напр. симфизисъ подбородка есть натуральная анкилоза двухъ вѣтвей — правой и лѣвой — нижней челюсти. *Настоящая анкилоза* бываетъ тогда, когда двѣ кости спаяны воедино окостененіемъ связокъ, соединяющихъ ихъ оконечности, и когда соотвѣтствующіе имъ хрящи тоже спаяны фосфорнымъ веществомъ. *Ложная анкилоза* бываетъ при неестественномъ развитіи оконечности одной изъ двухъ костей, что не совсѣмъ стѣсняетъ свободу движенія.

Леченіе. *Настоящая анкилоза* неизлечима; это — совершившійся фактъ; органовъ, а тѣмъ болѣе сочлененій, не передѣлываютъ.

Ложная анкилоза можетъ быть сначала остановлена въ своемъ развитіи и уменьшаться со дня на день, хотя и медленно, помо-

щю слѣдующаго леченія и образа жизни: по три раза въ день камфора (122) съ сальсапарилью, (219, 3;) черезъ три дня сабуръ (101;) цинковая вода (194 bis 1) для всѣхъ потребностей туалета. По три раза въ день обвертывать на десять минутъ около больного сочлененія компрессъ изъ седативы (177, 2) и потомъ на полчаса гальваническія пластинки (242;) всю больную поверхность прикрываютъ тряпочкой, намазанной камфорнымъ спускомъ (162,) до новой перевязки. Когда отъ дѣйствія седативы, на томъ мѣстѣ, гдѣ она будетъ приложена, появятся прыщи, то компрессы надо замѣнить сабуровыми катаплазмами (166;) наконецъ, если прыщи будутъ продолжать болѣть, катаплазмы надо удалить и держать сочлененіе постоянно прикрытымъ камфорнымъ спускомъ (162,) и потомъ возобновить прежнее леченіе, какъ скоро прыщи пропадутъ. Мѣстные ванны (110) отъ времени до времени; кровяныя (111) и морскія ванны (109 bis,) когда есть къ тому возможность и когда погода имъ благоприятна.

Если членъ, пораженный анкилозой, согнутъ (какъ обыкновенно это бываетъ,) то для его выпрямленія необходимъ особенный растягивающій аппаратъ, который, сохраняя больному свободу движенія, продолжалъ бы постоянно содѣйствовать выпрямленію члена. Мы поручали устройство такихъ аппаратовъ для анкилозированныхъ колѣнъ, и, благодаря аппарату, больной могъ, во все время леченія, выносить всѣ трудности своей профессіи или своего возраста. Эти снаряды чрезвычайно легки.

269. *Язва и фистулы (*) задняго прохода (anus).*

Причины. Впрыскиванія азотнокислаго серебра (лаписа) и ртутное леченіе — суть двѣ главныя причины этихъ болѣзней. Введеніе посторонняго тѣла въ слизистую оболочку прямой кишки, рана, причиненная кончикомъ клистирной трубки или всякимъ другимъ острымъ тѣломъ, можетъ быть причиною фистулы. Самыя частныя причины язвъ суть: упорный запоръ, невареніе желудка и сильные поносы. Большіе глисты могутъ также проточить въ разныхъ направленіяхъ прямую кишку и произвести разнаго рода фистулы.

(*) Съ латинскаго — fistula — трубочка, цилиндрическій каналъ. *Язва* по латыни fissura, отъ findere, — разсѣкать, раздѣлять. По гречески rhagas, rhagados — означаетъ вообще трещину.

Симптомы. Трещина (язва) есть разрывъ слизистой оболочки прямой кишки или заднепроходнаго отверстія. Фистула есть отверстіе слѣпое, когда оно бываетъ съ одной только стороны, или полное, когда съ обѣихъ сторонъ: внутренней (въ прямой кишкѣ) и внѣшней (въ заднемъ проходѣ.) Фистула задняго прохода можетъ происходить отъ костоѣды крестцовой (Sacrum) и хвостцовой (Coccyx) костей; тогда она бываетъ отверстіемъ *гнойнаго канала* (265).

Лечение. Камфорныя свѣчи (157,) поддерживаемыя постоянно въ заднемъ проходѣ или въ фистулѣ. Для фистулъ надо предварительно обмакнуть свѣчку въ камфорный спиртъ. Камфорныя клистиры (221 bis,) утромъ и вечеромъ. Декотъ изъ марены (197.) Частыя обмыванія камфорнымъ спиртомъ (143, 1) пояницы и отверстія фистулы или задняго прохода. Образъ жизни противуглистный и гигиенический (264,) если причиною болѣзни подозрѣваются глисты; если же, напротивъ, болѣзнь окажется меркуріальной, то образъ жизни противный меркуріальному отравленію (351:) въ этомъ случаѣ сальсапарильный декоктъ (219, 3;) частое введеніе гальваническихъ зондовъ (243) въ фистулу; впрыскиванія четверной тепловатой воды (194 bis 4.) Цѣль леченія фистулъ состоитъ въ томъ, чтобы истощить источникъ гноя, и благопріятствовать постепенному сближенію ихъ краевъ. Если не удастся достигнуть этого послѣдняго результата, то надо прибѣгнуть къ сшиванію и потомъ камфорной перевязкѣ (232).

270. *Молочница у взрослыхъ особъ и у дѣтей.*

Этимологія. Молочница, по гречески *aphthai*. Трудно сказать, отъ чего происходитъ и изъ чего состоитъ это слово; я предполагаю, что оно составлено изъ *ai* и *phthai* (неупотребительно) — прыщи, появляющіеся на кожѣ вслѣдствіе различныхъ болѣзней, отъ *phthino* — повреждать. *Молочницей* называется по сходству этихъ прыщей съ каплями молока и бѣловатому цвѣту, которымъ покрывается языкъ и внутренность рта ребенка.

Причины. Появленіе маленькихъ гнойныхъ прыщиковъ на стѣнкахъ полости рта, происшедшихъ либо отъ зараженія меркуріальнымъ или другимъ ядомъ, либо отъ щекотаній, производимыхъ кожнымъ червемъ или какою нибудь микроскопическою кишечною глистой.

Дѣйствія. Эти маленькіе прыщики, умножаясь въ числѣ, начинаютъ мѣшать движеніямъ языка и глотанію, или возмущаютъ

отправленія слюноотдѣленія и сообщаютъ дыханію отвратительный зловонный запахъ.

Лечение для взрослыхъ. Чаще трогать прыщи пальцомъ, обмоченнымъ въ камфорномъ спирту (142;) полоскать ротъ цинково-соляной водой (194 bis 3.) Подчиняться полному гигиеническому образу жизни (264.) Если этого недостаточно, то присоединить къ тому сальсапарильный декоктъ (219, 3;) прикладываніе гальваническихъ кусочковъ (249) то къ одной, то къ другой болевой точкѣ, и даже полосканія полуграммомъ сѣрноокислаго цинка, раствореннаго въ стаканѣ воды, которую надо всѣми силами стараться не проглотить.

Лечение для грудныхъ младенцевъ. Кормилица должна подвергнуться гигиеническимъ правиламъ (264, 12, 13.) Чаще трогать молочницу пальцемъ, смоченнымъ то въ камфорномъ спиртѣ (142,) разбавленномъ 10 частями простой воды или седативы (177,) то въ цинково-соленой водѣ (194 bis 3.) Черезъ каждые два дня давать дѣтямъ десертную ложку цикорнаго сиропа (250.) Имъ чаще надо всовывать въ ротъ камфорную сигаретку (136) и давать жевать или сосать маленькіе соски изъ олова, которые чаще вытирать, или гальваническія кольца (249.)

271. *Апоплексія, Ударъ, Общій и Мѣстный Параличъ: Гемиплегія, Паралезія, Аноплезія.*

Этимологія. Апоплексія съ греческаго — *Apoplexia*, отъ *apoplessō* — поражать сверху, какъ бы громомъ; *Параличъ*, отъ *para-luo* — ослаблять, разобщать; *Гемиплегія* (съ франц. окончаніемъ) изъ *plégé* — ударъ и *hemi* — половина, или параличъ половины тѣла; *Паралезія* — *plégé* — ударъ, *para* — снизу, — параличъ нижней, и *Аноплезія* — ударъ сверху — *apo* — верхней частей тѣла.

Н. В. Эти многочисленныя греческія названія имѣли мѣсто въ древней медицинѣ, по безпорядочности ея номенклатуры и системы.

Опредѣленіе. Мы соединимъ подъ однимъ названіемъ всѣ эти подраздѣленія медицинской номенклатуры, по причинѣ сходства симптомовъ болѣзни, которыми она опредѣляется, и леченія, которое предназначается для нея.

1. *Ударъ* угрожаетъ апоплексіей, но еще не составляетъ ее.
2. Собственно *Апоплексія* — есть внезапное и совершенное прекращеніе дѣятельности нервной системы (мозга и мозжечка;)

въ этихъ случаяхъ она называется *апоплексическимъ ударомъ*.

3. *Параличъ* есть *апоплексія* всей нервной системы, кромѣ головного мозга; онъ поражаетъ всю мускульную систему тѣла, не касаясь головы и системы питанія и дыханія; въ этомъ случаѣ онъ имѣетъ своимъ пребываніемъ спинную область и спинной мозгъ. 4. *Параличъ* называется *мѣстнымъ*, когда поражаетъ какую нибудь часть тѣла. 5. *Гемиплегія* поражаетъ всѣ мускулы одной стороны тѣла, до перпендикулярной линіи и до воображаемой срединной черты, проходящей чрезъ лобныя кости, спинной столбъ и спинной мозгъ. Гемиплегія бываетъ болѣе или менѣе полная, смотря потому, находится ли она во всѣхъ вообще или только въ нѣкоторыхъ нервныхъ вѣтвяхъ, идущихъ отъ спинного мозга. 6. *Параплегія* имѣетъ мѣсто въ нижней части спинного мозга, откуда выходятъ нервы нижнихъ конечностей. 7. Мы пропускаемъ названіе, означающее параличъ верхнихъ частей тѣла (мѣстный параличъ,) который хотя рѣже встрѣчается, нежели параплегія, но въ настоящее время можетъ появляться; я предлагаю назвать его, въ противоположность параплегіи, апоплегіей (отъ *apo* — сверху.)

Причины. Кровь, сильно привлекаемая или устремляющаяся вслѣдствіе удара, давленія на сердце или большіе сосуды, удушья и стѣсненія въ груди, или же по другой какой нибудь причинѣ, въ сосуды, окружающіе мозгъ, заливаютъ ихъ; кровообращеніе тамъ останавливается.

Приливъ поражаетъ мозгъ опуханіемъ и возрастающимъ скпленіемъ; такое давленіе, смотря потому быстро оно или постепенно, поверхностно или глубоко, можетъ причинять апоплексическій ударъ, умопомѣшательство, бѣшенство или идиотизмъ. Если стѣнки сосудовъ разрываются вслѣдствіе усилія, болѣзнь дѣлается неизлечимою, потому что мозговое кровоизліяніе не имѣетъ исхода наружу. Невоздержность въ пищѣ и половыхъ удовольствіяхъ, употребленіе спиртныхъ напитковъ, продолжительные запоры, большая усталость, солнечный жаръ во время продолжительныхъ засухъ — суть главныя причины приливовъ крови. Особы толстыя, полнокровныя, съ короткой таліей и шеей, предрасположены къ такимъ ужаснымъ случайностямъ. Но параличъ общій или частный, и такъ называемая громовая апоплексія, являются какъ слѣдствіе органическаго поврежденія нервовъ мозговой мякоти. Заноза, острѣе иглы, проникнувшія до веще-

ства мозговой мякоти, ядовитая частица, внесенная туда кровеносными или лимфатическими сосудами, атомъ удушливыхъ паровъ, проникающій чрезъ дыханіе до мозгового нерва, наконецъ все, что можетъ измѣнить нервное вещество, прекращая его дѣятельность — будетъ непосредственно причиною апоплексіи или паралича членовъ, которымъ передается ударъ чрезъ нервныя вѣтви. Я постоянно указываю различнымъ общественнымъ учрежденіямъ на несчастный обычай разливать по улицамъ всевозможныя нечистоты, какъ на одну изъ важныхъ причинъ, поражающихъ апоплексіи и принимающихъ иногда эпидемическій характеръ.

Симптомы. Въ приливахъ крови, угрожающихъ смертию, пульсобоеніе тяжело, сжато, усиленно, чувствительность напряженная, больной иногда не понимаетъ, что происходитъ вокругъ него. При апоплексическомъ ударѣ совсѣмъ не видно признаковъ жизни; кровообращеніе останавливается, чувствительность угасаетъ, тѣло охлаждается и пораженный лишается движенія и иногда совсѣмъ умираетъ безъ малѣйшихъ признаковъ предсмертной агоніи.

272. 1. *Предупредительное леченіе.* Особы полныя, не большаго роста, съ короткой шеей, имѣющія предрасположеніе къ удару, должны принимать чрезъ каждыя 3 дни сабуръ (101,) и всякое утро утоляющій камфорный клистиръ (221 bis.) Они должны наблюдать крайнюю воздержность въ пищѣ, употреблять какъ можно менѣе спиртныхъ напитковъ; въ извѣстные часы дня, передъ принятіемъ пищи, предаваться гимнастическимъ упражненіямъ, какъ напримѣръ: игрѣ въ кегли, въ мячъ, садоводству и т. п.; послѣ пищи полное спокойствіе въ продолженіи часа; по утрамъ и вечерамъ обмываніе самому седативой (177, 1) груди, спины и пояницы, сопровождая эту операцію свободными движеніями и продолжая до тѣхъ поръ, когда почувствуется усталость. Они могутъ потомъ заставить кого нибудь обмывать себя седативой въ продолженіе 5 минутъ (177, 1,) и натирать спину камфорной мазью (159, 1.) Каждый вечеръ они должны выпивать чашку огуречника (217,) предварительно понюхавъ камфоры (122.) Въ большихъ городахъ, во время сильныхъ жаровъ, проходя по улицамъ, надо время отъ времени нюхать стклянку съ камфорнымъ укусомъ или съ укусоукислымъ аммоніакомъ (257.)

Ихъ спальня и кабинетъ должны быть опрятны, постоянно освѣжаемы, безъ малѣйшаго запаха даже отъ нашихъ лекарствъ.

2) *Лечение отъ приливовъ крови и апоплексическихъ ударовъ.* Какъ только послѣдовалъ ударъ, должно не колеблясь обливать черепъ седативой (177, 1;) ею безпрестанно обмываютъ грудь, полость сердца, подмышки, спину, поясницу и руки. Если чувствительность не возвращается — теплыя ванны изъ седативы (107,) и немедленно ставятъ сильнодѣйствующие клистиры (223.) Если глотаніе возможно, то заставляютъ больного выпить стаканъ теплаго отвара огуречника (217 bis,) смѣшаннаго съ седативой (столовая ложка на стаканъ отвара.) Для того, чтобы больного проследило, дается сильный приемъ сабура (101,) а когда онъ соберется съ силами, то касторового масла (210.)

3. *Лечение паралича верхней и нижней части тѣла, и одно-сторонняго онѣмнѣнія.* Медицинскія наблюденія постоянно доказывали, что когда подвергали пораженнаго апоплексіей кровопусканію, то онъ, если только оставался живъ, могъ быть увѣренъ, что у него останется на всю жизнь одностороннее онѣмнѣніе. Ничего подобнаго не случается при нашемъ леченіи, которое мы сейчасъ изложимъ; часто больной возвращается къ жизни чрезъ полчаса и сохраняетъ навсегда полноту и способность движеній. Новая метода излечиваетъ всѣ болѣзни, подъ различнымъ ихъ наименованіемъ, происходящія или вслѣдствіе кровопусканія, или отравленія меркуріальными и мышьяковистыми (351) лекарствами, и даже стрихниномъ (308, 4.)

Въ подобныхъ случаяхъ нужно прибѣгать къ слѣдующему образу леченія: каждое утро теплая ванна изъ седативы (107) въ цинковой ваннѣ или въ цинковой водѣ (194, bis,) надѣвая сверхъ того цинковой поясъ и ожерелье (246, 247;) изъ ванны выходитъ чрезъ 20 минутъ и въ продолженіе 5 минутъ натирается камфорной мазью (159,1,) чтобы хорошенько выправить всѣ мускулы; послѣ тѣло обмываетъ камфорнымъ спиртомъ (143,1) или туалетной водой (142 bis.) Въ полдень и вечеромъ новыя обмыванія седативой (177,1,) натираніе всего тѣла камфорной мазью (159,1) и обмыванія камфорнымъ спиртомъ или туалетной водой. Сабуръ (101) чрезъ два дня на третій, въ обѣдъ; касторовое масло (210) чрезъ недѣлю утромъ. — Утромъ и вечеромъ клистиръ (221,) камфора (122) попеременно съ отваромъ огуречника (217) и каждый третій день сальсапарильный (219,3) отваръ. Часто обливаютъ

черепъ седативой, такъ чтобы она падала на плечи и спину. Время отъ времени за обѣдомъ въ первый стаканъ питья прибавляютъ щепотку двууглекислой соды или замѣняютъ ее зельтерской водой. Гальваническіе шипы (249) два или три раза въ сутки. Въ благопріятное время года морскія ванны (109 bis). Если возможно, употребляютъ кровяныя ванны (111) и кожи живыхъ животныхъ на спинной хребетъ.

4. *Лечение мѣстнаго паралича.* Накладываютъ три или четыре раза въ день сабуровые (166) катаплазмы, хорошо смоченные седативой, на пораженную параличемъ часть; по прошествіи часа или 20 минутъ катаплазмы снимаютъ, пораженное мѣсто обмываютъ седативой (177,1) и натираютъ попеременно камфорной мазью (159,1,) приводя въ движеніе мускулы. Въ дополненіе употребляютъ гальваническія пластинки (242.) Сабуръ (101) чрезъ каждыя три дня. Утромъ и вечеромъ клистиры (221,) камфора (122) и каждый третій день сальсапарильный (219,3) отваръ. Морскія ванны (109 bis) въ благопріятное время года.

273. *Отсутствіе аппетита, отвращеніе къ пищѣ.*

Одного сабура (103) достаточно для возстановленія аппетита, когда его отсутствіе происходитъ не отъ какой нибудь важной болѣзни. Чеснокъ (114) за завтракомъ, пряныя кушанья (41,) гигиеническій ликеръ (49, 3, В.) передъ принятіемъ пищи и вино за обѣдомъ, тоже содѣйствуютъ возвращенію аппетита.

274. *Угаръ и удушье вслѣдствіе задушенія, вдыханія вредныхъ газовъ и утопленія; помощь, какой требуютъ повѣсившіеся и утопленники.*

Этимологія. Угаръ или удушье по гречески *asphyxia* — остановка пульсобіенія; сост. изъ отрицательной частицы *a* и *sphygmōs* — пульсъ; потому что пульсація сердца останавливается вмѣстѣ съ прекращеніемъ дыханія. — *Задушеніе* по латыни — *strangulatio*, а *утопленіе* — *immersion*, изъ *in* — въ и *mergere* — погружаться, нырять.

1. *Помощь, какой требуютъ повѣсившіеся.* Прежде всего спѣшатъ перерѣзать веревку, со всѣми предосторожностями, необходимыми въ такомъ случаѣ. Шею пациента обвязываютъ галстукомъ, напитаннымъ седативой (177, 2,) ею же обливаютъ ему голову и обмываютъ тѣло; потомъ тотчасъ же дѣлаютъ легкія втиранія камфорной мази (159,1) въ спину, грудь и животъ. Обмыванія и втиранія должно дѣлать попеременно до тѣхъ поръ, пока больной окажетъ нѣкоторые признаки жизни. Ему даютъ

тогда понюхать стклянку съ седативой; грудь ему слегка надавливаютъ, чтобы облегчить вдыханіе и выдыханіе, и этихъ пособій не прекращаютъ до тѣхъ поръ, пока не откажется возвратить пациента къ жизни. Когда больной придетъ въ память—дать ему выпить чайную ложку седативы въ стаканъ воды (217.bis.)

2. *Какъ пособлять утопленникамъ.* Какъ скоро тѣло будетъ вынуто изъ воды, его относятъ въ теплое мѣсто, перекладываютъ то на одинъ, то на другой бокъ, оставляя голову слегка наклоненною въ сторону. Потомъ тѣло тотчасъ обтираютъ горячими полотенцами и обмываютъ съ ногъ до головы камфорнымъ спиртомъ (143, 1.) Кромѣ того сильно натираютъ камфорной мазью (159, 1.) следа надавливая грудь, чтобы возстановить вдыханіе и выдыханіе. Потомъ пациенту обливаютъ черепъ седативой (169) и продолжаютъ обмыванія этою водою и натиранія камфорной мазью (159, 1.) На шею пациенту повязываютъ галстукъ, напитанный камфорнымъ спиртомъ (143, 2;) иногда даютъ ему его понюхать. Всѣ эти дѣйствія продолжаютъ попеременно до тѣхъ поръ, пока не останется никакой надежды на возвращеніе утопленника къ жизни. Въ томъ помѣщеніи, гдѣ будетъ лежать больной, поддерживать температуру на извѣстной степени теплоты, возобновлять часто воздухъ, курить уксусомъ на разгоряченномъ желѣзѣ.—Усиленные клистиры (223.)—Какъ скоро пациентъ придетъ въ память, напоить его отваромъ огуречника (217 bis.)

3. *Какъ помогать угорьшимъ.* Узнавъ объ опасности, тотчасъ же растворяютъ окна и двери для очищенія воздуха. Пациента тотчасъ переносятъ, когда это возможно, въ теплую комнату, отогрѣваютъ, обливаютъ черепъ, грудь и спину седативой (177) и безпрестанно трутъ ею; мажутъ полость рта и десны кисточкой, обмакнутой въ седативъ (если только ротъ можно разжать.) Время отъ времени седативу замѣняютъ соленой водою (194.) На грудь ему кладутъ одинъ за другимъ сабуровые катаплазмы (166) и ставятъ слабительный клистиръ (222.)

Н. В. Собственники не должны забывать, что углекислый газъ скопляется вездѣ, гдѣ находятся въ броженіи растительные остатки,—въ помойныхъ ямахъ, нѣкоторыхъ колодцахъ, и что этотъ газъ отдѣляется также во время броженія вина, сидра, кваса и т. д. Слѣдовательно, прежде чѣмъ посылать въ эти ямы, погреба или колодцы работника, они обязаны удостовѣриться, что свѣча не гаснетъ въ этой подземной атмосферѣ. Кромѣ того должны

привязывать работника къ веревкѣ и безпрестанно говорить съ нимъ, пока онъ исправляетъ данное ему порученіе.

Но если эти предосторожности не будутъ приняты и несчастіе случится, то въ ту же минуту влить въ погребъ или колодезь нашатырнаго спирта, разбавленнаго водою или седативой (169;) тѣ, кто спустится туда спасать задохшагося, должны предварительно обмыть себя лицо и руки седативой; они должны кромѣ того взять съ собою бутылку съ этою водою, чтобы опрыскать ею стѣны колодца или погреба и платье задохшагося.

Въ ямы, гдѣ надо предполагать существованіе разлагающихся животныхъ веществъ, надо влить уксусу, если подъ рукою нѣтъ хлористыхъ веществъ.

4. *Помощь, какой требуютъ задохшіеся отъ испареній труновъ, отхожихъ мѣстъ и гниющихъ животныхъ веществъ.* Пациенту спѣшатъ облить черепъ седативой (177) и обвязать шею напитаннымъ ею галстуконъ; курятъ уксусомъ, наливая его на раскаленное желѣзо, потомъ ему даютъ понюхать уксусу и трутъ спину, грудь и поясницу попеременно, то камфорнымъ спиртомъ (142,) то седативой (177.) Ему ставятъ смягчительный камфорный клистиръ (221 bis) и даютъ проглотить, если можно, соленой и камфорно-уксусной воды (255.)

275. Одышка и ея припадки.

Этимологія.—Одышка по гречески *asthma*—трудность дыханія.

Причины. Накопленіе, на стѣнкахъ дыхательнаго горла и дыхательныхъ путей, слизи и болѣзненныхъ тканей, появившихся вслѣдствіе щекотанія, производимаго аскаридами; вслѣдствіе вдыханія раздражающей пыли, которой дѣйствіе можетъ продолжаться даже тогда, когда причина уничтожилась. Наконецъ злоупотребленіе меркуріальными лекарствами.

Симптомы. Трудность дыханія вслѣдствіе не полного засоренія дыхательныхъ путей; жестокий удушающій кашель, сопровождаемый изверженіемъ плотной, сѣровой, кускообразной, противной и возбуждающей рвоту мокроты, отекъ лица, а часто и всѣхъ остальныхъ частей тѣла; частая одышка. Отъ холода всѣ эти симптомы усиливаются, потому что онъ, парализуя отправление слизистыхъ оболочекъ, дѣлаетъ ихъ отдѣленія (*secretio*) болѣе плотными, липкими и менѣе способными отдѣляться.

Лечение. Полный гигиенический образъ жизни (264.) Утромъ и вечеромъ накладывать на грудь или противоглистные катаплазмы (166,) сильно смоченные седативой, или компрессъ налитанный камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) или наконецъ компрессъ, смоченный седативой (177, 2), подъ мышки. Черезъ четверть часа обмываніе спины и поясицы седативой (177) и пятиминутное втираніе камфорной мази (159, 1.) Чаше опускать въ заднее горло палецъ, смоченный камфорнымъ спиртомъ (142,) и поло-скать горло солено-цинковой водой (194 bis 3.) Иногда плотно прикладываютъ, прижимая пальцами, компрессъ, смоченный туалетной водой на мѣсто, соотвѣтствующее боли; его держутъ до тѣхъ поръ, пока не почувствуютъ тепла въ этой полости груди. Тогда намазываютъ грудь и плеча камфорной мазью (159, 1.) Время отъ времени утолительныя ванны (107,) съ прикладываніемъ къ груди гальваническихъ пластинокъ (242.) Постоянное употребленіе гальваническихъ кусочковъ, монетъ и т. п. (249.) Надо удалиться отъ тѣхъ мѣстъ, которыхъ атмосфера можетъ быть считаема случайною причиною одышки; надо приучать себя мало по малу къ тѣлеснымъ упражненіямъ, къ игрѣ въ кегли, въ мячъ, къ занятіямъ садоводствомъ. Послѣ каждого упражненія выше означенныя втиранія.

276. *Перевязка ранъ, язвъ, хирургическихъ операций, ампутацій, разрывовъ тканей, поръзовъ.*

Лечение. Страхъ, который мы чувствуемъ къ пролитію человѣческой крови, не долженъ доходить до того, чтобы мы чувствовали отвращеніе къ ея утоленію. Встрѣтивъ человѣка раненаго, псходящаго кровью, мы должны поспѣшить, даже до прибытія хирурга, соединить артеріи, изъ которыхъ кровь бьетъ фонтаномъ: для этого захватываютъ артерію щипцами (240,) поднимаютъ ее вверхъ и крѣпко завязываютъ ниткой, налитанной воскомъ или намазанной камфорной мазью (158.) Рану промываютъ чистой водой и удаляютъ изъ нея постороннія тѣла и, если кости цѣлы, края раны сближаютъ, если это возможно. Сдѣлавъ все это, если хирургъ не является, края раны удерживаютъ на своемъ мѣстѣ посредствомъ маленькихъ полосокъ съ заживляющимъ пластыремъ (234,) расположенныхъ около раненаго мѣста такъ, чтобы края раны не могли разойтись; на эти края насыпаютъ толстый

слой камфорнаго порошка (126,) а потомъ кладутъ корпію, намазанную камфорной мазью (232,) которую прикрываютъ тряпками и все удерживаютъ на мѣстѣ достаточно длиннымъ полотнянымъ бинтомъ (230.) Сверху и снизу раны смачиваютъ бинтъ камфорнымъ спиртомъ (142.) При малѣйшемъ симптомѣ лихорадки, шею и мѣсто рукъ ниже кистей (запястья) обвертываютъ компрессами изъ седативы (177, 2,) обливаютъ ею черепъ и обмываютъ наружную полость сердца. Больной можетъ безъ всякой опасности ѣсть, какъ скоро почувствуетъ аппетитъ. Первую перевязку смѣняютъ новою только чрезъ 4 дня, изъ опасенія разбредить рану; но перевязку эту часто обливаютъ камфорнымъ масломъ, а окружающія части кожи обмываютъ камфорнымъ спиртомъ. За тѣмъ черезъ 4 дня перевязки смѣняютъ каждыя сутки, и всякій разъ промываютъ рану губкой, налитанной тепловатой четверной водой (194 bis 4)).

Когда края раны не способны къ сближенію, и когда необходимо класть перевязку прямо на отверстіе раны, перевязку можно смѣнить на утро. Хорошенько промывать рану тепловатой четверной водой, и вытеревъ губкой, ее прикрываютъ дырявымъ полотномъ (231,) налитаннымъ камфорнымъ масломъ (153.) Сверху насыпаютъ довольно толстый слой камфорнаго порошка (126;) кладутъ корпію (232,) намазанную камфорною мазью (158) и все удерживаютъ тряпочками и бинтами (230.) Остальное какъ сказано выше. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ эту перевязку можно еще болѣе упростить и обратить въ ту, которую мы описали выше (159, 3.)

При такомъ леченіи нечего опасаться ни травматической (*) лихорадки, ни антонова огня (322,) ни тетаноса (родъ судорогъ) (294,) ни образованія злокачественнаго гноя; это подтверждаютъ всѣ хирурги и доктора, которые присутствовали при сдѣланныхъ нами перевязкахъ. Едва появляется легкое нагноеніе, и на другой день рана начинаетъ уже затягиваться.

Что касается до простыхъ поръзовъ, то, промывъ рану чистой водой, нужно, рѣшившись вытерпѣть боль, намазать рану камфорнымъ спиртомъ (143.) Боль скоро проходитъ; кровотеченіе останавливается. За тѣмъ порѣзъ покрываютъ слоемъ камфорнаго

(*) Лихорадка, сопровождающая раны и хирургическія операціи (по гречески *trauma-rana*).

спуска (162)—п залеченіе уже началось. Наши земледѣльцы никогда не отступаютъ передъ этимъ средствомъ и потомъ возвращаются къ своей работѣ.

Что же касается до смертнаго случая, вслѣдствіе описанной уже нами операціи (265, 1,) то мы съ 1840 г. не имѣемъ ни одной подобной случайности, т. е. съ тѣхъ поръ, какъ стали употреблять при операціяхъ подобнаго рода повязки.

Мы приводили въ нашемъ лечебникѣ за 1845 г., въ отдѣлахъ: *ракъ, наривы, опухоли*, рѣзкіе примѣры подобныхъ результатовъ, которыхъ никто не думалъ опровергать. Если и по настоящее время при импутаціяхъ въ больницахъ и походныхъ госпиталяхъ упорно придерживаются катаплазмовъ, сухой корпіи, діеты, кровопусканій, льда и проч., то мы не можемъ удержаться отъ обвиненія въ безчеловѣчности схоластической медицины и гласно возстаемъ противъ страшной смертности, вслѣдствіе перевязокъ по старинной методѣ.

277. Синюха.

Причины. Когда эта болѣзнь у новорожденныхъ происходитъ не отъ затвердѣнія овальнаго сердечнаго ушка и не отъ смѣси артеріальной и венозной крови въ сердцѣ, то она происходитъ отъ волосатиковъ, которые размножаются въ видѣ черныхъ точекъ подъ кожей и окрашиваютъ ее въ темносиній цвѣтъ.

Симптомы. Въ томъ и другомъ случаѣ ребенку грозитъ удушье; маленькія его челюсти бываютъ сжаты; онъ ощущаетъ все болѣе и болѣе сильныя конвульсіи, которыя довольно скоро оканчиваются смертію.

Леченія для младенцевъ. Будетъ ли эта болѣзнь недугомъ сердца или кожи, надо повсрѣе обвязать шею ребенка галстуконъ, напитаннымъ камфорнымъ спиртомъ (142;) наложить изъ него компрессъ на сердце, обмывать имъ тѣло и слегка тереть камфорной мазью (159, 1) грудь и спину дитяти. Какъ скоро младенцу можно будетъ разжать зубы, надо дать ему материнскаго молока, посредствомъ дыхательной трубочки или ложечки. Если появятся лихорадка и конвульсіи, ребенка обмываютъ седативой (177, 1).—Цикорный сиропъ (250) черезъ каждые четыре дня.

Леченіе для взрослыхъ. Иногда встрѣчаются и взрослые, у которыхъ время отъ времени появляется подобная болѣзнь: они

вдругъ синѣютъ, обнаруживаются припадки, которые ихъ беспокоятъ и которыхъ они не могутъ объяснить себѣ. Я приписываю эти случаи Баталиеву отверстию (trou de Batal,) которое, мгновенно открываясь, производитъ непосредственно соприкосновение венозной крови съ артеріальной. Въ такихъ случаяхъ должно не медля прикладывать къ полости сердца большой компрессъ, смоченный камфорнымъ спиртомъ (143, 2) и заставить больного выпить глотокъ какой нибудь водки.

278. *Необыкновенный голодъ и жажда, голодная лихорадка (Febris famelica).*

Этимологія. Эти болѣзни извѣстны подъ различными названіями; такъ напр. по гречески *boulimia* и *boulimiasis* (*limos* — голодъ, и *bous* — быкъ), т. е. бычачій голодъ; по французски *faim canin* — собачій голодъ; *faim calle* (сокращенно отъ *cavall*, съ латинскаго *caballum* — лошадь) лошадиный голодъ. Лошадиная жажда (*soif-calle*),—слово это введено нами, потому что его недоставало въ медицинскомъ языкѣ для означенія тѣхъ необыкновенныхъ случаевъ, когда человѣкъ пьетъ столько же, какъ и лошадь. Но вообще всѣ приведенныя слова выражаютъ такое проявленіе голода и жажды, которые не встрѣчаются у людей въ нормальномъ состояніи.

Причины. Если этотъ голодъ и эта жажда не зависятъ отъ наслѣдственности или отъ исключительности тѣлосложенія, то они происходятъ отъ присутствія большой глисты и особенно солитера.

Леченіе. Перваго рода болѣзнь можно только насыщать; вторую—можно лечить. Для этого, относительно первой, мы отсылаемъ къ статьѣ *Глисты* (396,) относительно второй—къ благимъ правламъ общественной экономіи, по которымъ каждый здѣсь на землѣ долженъ ѣсть сообразно своему аппетиту. Въ дѣлѣ пищи и потребностей равенство не возможно.

Вино, ромъ и водку съ жадностью пьютъ всѣ тѣ люди, которые подвержены глистамъ: это глиетогонныя средства, утоляющія желудочныя муки.

Существуютъ случаи какъ собачьяго голода, такъ и собачьей жажды.

279. Ожогъ.

Причины. Можно ожечься кислотами, щелочами и ѣдкими веществами ни чѣмъ не хуже огня; потому что ожога есть не что иное какъ дезорганизація (разрушеніе) тканей тѣла.

Лечение. — *Ожога щелочами.* Рану спъшать обмывать водою, подкисленной уксуомъ или сѣрной кислотой (ложка кислоты на литръ воды,) если она есть подъ рукой. *Ожога кислотами.* Ожогу обмываютъ большимъ количествомъ воды съ древесной золой или, еще лучше, седативой; потомъ рану перевязываютъ какъ будетъ сейчасъ сказано. *Ожога огнемъ.* Если ожога поверхностная и мясо не обнажено, то достаточно бываетъ приложить къ обожженной поверхности компрессъ, намазанный толстымъ слоемъ камфорной мази (158) или камфорнаго спуска (162,) которые возобновляютъ потомъ утромъ и вечеромъ: недугъ разсѣвается какъ бы по волшебству и боль исчезаетъ внезапно. Противъ лихорадки—обмыванія поверхностей, не обожженныхъ, седативой (177, 1.) Если отъ ожоги образовалась рана, обмыванія не дѣлаютъ; но какъ только будетъ можно, посыпаютъ раны камфорнымъ порошкомъ (126,) который прикрываютъ корпией (232,) сильно намазанною камфорной мазью (158;) сверху всего кладутъ полотняныя тряпочки (230,) потомъ листочки писчей бумаги, чтобы воспрепятствовать мази слишкомъ скоро проникать въ полотно, и все удерживаютъ бинтомъ. Перевязку эту возобновляютъ каждое утро и каждый вечеръ, заботясь постоянно о томъ, чтобы воздухъ не имѣлъ доступа къ ранѣ во время перемѣны перевязки. Если ожога находится на лицѣ, то дѣлаютъ себѣ бумажную маску, по которой потомъ обрѣзываютъ кусочекъ полотна и дѣлаютъ въ немъ необходимыя отверстія для глазъ, носа и рта; когда перевязка кончена, ее удерживаютъ на мѣстѣ посредствомъ этихъ масокъ, которыя завязываютъ на задней сторонѣ шеи и головы. Окружающія, здоровыя поверхности кожи, обмываютъ седативой (169.) По нуждѣ можно употреблять обыкновенныя маски, всѣ отверстія которыхъ надо только увеличить. Сабуръ (101) чрезъ каждые три дня.

Мы ежедневно встрѣчаемъ молодыхъ особъ, носящихъ на лицѣ или шеѣ знаки ожоги. У нихъ не осталось бы ни малѣйшихъ слѣдовъ ея при нашемъ способѣ леченія, потому что многочисленные случаи излеченія, полученные при этомъ способѣ, не оставляютъ никакого сомнѣнія (даже для самыхъ упрямыхъ людей) въ вѣрности успѣха.

280. *Каменная болѣзнь; камни; литотомія; литотритія* (каменстѣченіе или раздробленіе камней).

Этимологія. Литотомія или Цистотомія съ греческаго—*lithos*—камень, *tembo*—рѣзать, разсѣкать, или извлекать камень изъ

мочевого пузыря (*cystis*) посредствомъ сѣченія. Литотритія—слово новѣйшей конструкціи, какъ и самая метода съ греческаго: *lithos*—камень и *tribo*—растирать.

Причины. Во всякой органической жидкости можетъ образоваться и окрѣпнуть осадокъ вещества, до того времени находившагося въ ней въ растворенномъ состояніи. Влейте кислоты въ кремнекислый поташъ и кремнеземъ осадетъ въ видѣ студня, который потомъ окончательно приметъ форму и крѣпость камня. Осадки могутъ образоваться во всѣхъ органахъ, гдѣ могутъ встрѣтиться двѣ разнородныя жидкости и взаимно разложить другъ друга. Слѣдовательно, осадки въ сущности могутъ образоваться только въ полости отдѣлительныхъ органовъ, въ каналахъ печени, кишкахъ, почкахъ и мочевомъ пузырьѣ, а также въ каналахъ слюнныхъ. Мужчины болѣе подвержены этого рода болѣзнямъ, чѣмъ женщины и дѣти.

Симптомы. Осадки въ печени, или желчныя осадки, образуются изъ жирнаго вещества, содержащагося въ желчномъ мылѣ, изъ котораго выдѣляется его щелочное основаніе. Осадки кишокъ у животныхъ суть шарики, состоящіе изъ свалившихся въ видѣ войлока волосъ, называемые *безоардами*, а у человѣка—известковые осадки. Осадки мочевого пузыря, или камни въ мочевомъ пузырьѣ, бываютъ различнаго цвѣта, различной формы, смотря по своему химическому составу и способу осажденія. Песокъ, осаждающійся въ каменной болѣзни, есть только собраніе маленькихъ камушковъ; большіе камни происходятъ часто отъ слипанія песку. Мочевые осадки всего чаще состоятъ цѣликомъ или частию изъ фосфорнокислой извести, мочевой кислоты, мочекислаго аммоніака, изъ двойной фосфорнокислой магнезіе-аммоніакальной соли. Осадки желчныя, засаривая каналы и препятствуя истеченію желчи, приводятъ въ безпорядокъ весь организмъ и производятъ желтуху съ симптомами самыми опасными. Известковые кишечные осадки могутъ произвести рѣзь, сопровождаемую рвотою каломъ, называемую *мизерере* (*miserege*) и *кровоавый поносъ*. Мочевые осадки производятъ самую страшную боль въ почкахъ; эта боль прекращается, какъ скоро осадокъ перейдетъ въ пузырь: но тамъ начинается новый рядъ мученій, оттого что осадокъ мѣшаетъ истеченію мочи и вытравляетъ стѣнки мочевого пузыря.

Лечение. 1) Никакое леченіе не въ состояніи содѣйствовать растворенію осадковъ мочевого пузыря. Только гигиеническій образъ жизни (264) предупреждаетъ ихъ образованіе принятіемъ

камфоры (122) и дегтярной воды (203, 1.) Надо, чтобы почки были глубоко поражены, чтобы моча самая мутная и самая обильная мочевою кислотой не сдѣлалась прозрачною на другой же день послѣ принятія сказаннаго образа жизни. Если же осадокъ образовался въ мочевоомъ пузырьѣ, или попалъ туда изъ почекъ, то одна операція, путемъ вырѣзки или растиранія камня (литотритіи,) можетъ освободить отъ него больного. Вырѣзка необходима при большихъ камняхъ или при осадкахъ, накопившихся на стѣнкахъ мочевого пузыря; литотритія—при осадкѣ, способномъ, по своему малому объему, къ растиранію. Въ томъ и другомъ случаѣ, для операціи вы должны выбрать специалиста ловкаго, добросовѣстнаго, но не исключительнаго. Я знавалъ больного, который 30-ть разъ подвергался растиранію, и который въ 31 разъ замѣтилъ, что его докторъ, вмѣсто того чтобы растирать камни, извлекалъ ихъ цѣпкомъ и раздиралъ ему мочевой каналъ; больной долженъ былъ прибѣгнуть къ хирургу болѣе опытному, но, безъ помощи нашего леченія, палъ бы жертвою столь тяжелыхъ испытаній. Я былъ свидѣтелемъ другаго случая, гдѣ хирургъ сорокъ разъ принимался за растираніе камня и каждый разъ хвастался, что уменьшилъ его объемъ. Больной, который не слѣдовалъ предписаннымъ нами гигиеническимъ правиламъ, умеръ отъ лихорадки въ страшныхъ мученіяхъ; при вскрытіи трупа хирургъ нашелъ у него камень величиною съ яйцо, которое инструментомъ его разумеется даже и не поцарапалъ. Какъ ремесленникъ, онъ не объяснилъ больному безсиліе литотритіи въ подобномъ случаѣ, и необходимость вырѣзки. Пусть же страдающіе каменною болѣзнію будутъ осторожны.

На чтобы ни рѣшились больные, они утоляютъ свою боль частымъ прикладываніемъ сабуровыхъ катаплазмовъ (166) къ почкамъ и нижней части живота, употребленіемъ мѣстныхъ ваннъ (110, 4,) и камфорной мази (238.) Кромѣ того, они должны наблюдать гигиеническія правила (264, 3, 12, 13.) Они могутъ также отъ времени до времени дѣлать впрыскиванія изъ камфорнаго масла (218.) Утромъ и вечеромъ, сжевавъ кусочекъ камфоры, величиною съ горошину, они должны выпивать чашку *огуречника*, приправленнаго померанцовыми цвѣтами (217 bis,) или сальсапарили, или палочной травы (219, 3.)

2) Желчные осадки, оставаясь въ желчныхъ каналахъ, могутъ причинять страшныя колики подъ ребрами правой стороны. По своей величинѣ, они могутъ загородить дорогу пищевому

катышку и причинить такимъ образомъ рвоту веществамъ почти калообразными.

Въ этомъ случаѣ постоянно прикладываютъ къ мѣсту, гдѣ чувствуется боль, компрессы, напитанные камфорнымъ спиртомъ (143, 2) съ двумя или тремя каплями ээира. Употребленіе гигиенической жидкости (49, 3. В.)— Часто принимаютъ нѣсколько капель ээира въ стаканъ подсахаренной воды. Камфора (122) съ сальсапарелью (219, 3;) сабуръ (101) и, въ случаѣ необходимости даже касторовое масло (210.) Каждое утро мягчительный клистиръ (221.) Отъ времени до времени сабуровые катаплазмы (166) на правую сторону живота.

3) Для устраненія скопленій каловидныхъ веществъ, катаплазмы (165, 166,) камфорные клистиры (221 bis) и даже сильно слабительные (223,) впрыскиванія масла въ задній проходъ, введеніе въ задній проходъ намазаннаго камфорнымъ масломъ указательнаго пальца, которымъ разбиваютъ каловидное скопленіе, не ранивъ слизистой оболочки кишки.—Касторовое масло (210,) если этихъ средствъ недостаточно. Но введеніе пальца, въ большей части случаевъ, бываетъ достаточно для того, чтобы произвести исхожденіе скопленія по кусочкамъ. Гигиеническія правила (264,) повторяемъ, предупреждаютъ всѣ исчисленные нами сейчасъ болѣзни.

281. *Ракъ различныхъ органовъ, но преимущественно груди.*

Этимологія. Ракъ, по латыни *cancer*; названіе это дано потому, что въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ болѣзнь эта принимаетъ сходство съ морскимъ ракомъ, по лучистому расположенію сосудовъ, а иногда съ острымъ ножа; формы такого сходства довольно рѣзко обозначаются на поверхности кожи пораженнаго мѣста.

Причины. Излишнее развитіе, сообщенное тканямъ железы, лимфатическаго желвачка, нерва или кости, вслѣдствіе ушиба, укола, укушенія насѣкомымъ, отчего происходитъ, что мало по малу образуется паразитный вторичный органъ, который поглощаетъ жизненные продукты всего организма. Меркуріальныя тренія не производятъ настоящаго рака; шанкеръ, который разъѣдаетъ кожу и обращаетъ ее въ куски, можетъ произвести его.

Симптомы. Ракъ принимаетъ безконечныя формы, смотря по мѣсту, занимаемому имъ, и роду ткани, на которой онъ возникаетъ. Почти всегда замѣчается около центра развитія рака остановка поверхностнаго кровообращенія, обнаруживающаяся на кожѣ въ видѣ зигзага синихъ жилъ. Ракъ, собственно такъ

называемый, не отдѣляется отъ кожи; онъ образуетъ съ нею одно цѣлое и выступаетъ впередъ, перерождая всѣ окружающія его ткани, и потомъ расширяясь мало по малу воспаленными наростами, очень крѣпкими и сросшимися между собою, которые сопровождаются валиками вздутыхъ узловъ. Иногда вмѣсто того чтобы расти въ ширину, ракъ простирается въ вышину и образуетъ выступающія, округленные массы, которыя достигаютъ величины большой груши или маленькой дыни. Внутреннее существо рака состоитъ изъ большихъ мозговидныхъ узловъ, заключенныхъ въ ткань скirrosную и болѣе или менѣе богатую сосудами. Ракъ на груди начинается красноватымъ затвердѣніемъ кожи, и мало по малу захватываетъ, въ видѣ подушки, мѣсто подъ мышкамъ, плечо и наконецъ лопатку. Я видѣлъ ракъ на обѣихъ грудяхъ, для удаленія котораго необходимо было отнять весь бюстъ: такая операція въ настоящемъ случаѣ была невозможна.

Многіе доктора смѣшивали, просто или съ умысломъ, припуханіе железъ или лимфатическихъ узловъ и даже самый шанкеръ съ твердыми краями (323) съ настоящимъ ракомъ и, подвѣяннѣмъ такого истиннаго или притворнаго убѣжденія дѣлали хирургическую операцію, приготавливая такимъ образомъ себѣ легкій успѣхъ операціи и излеченія, и славу. Честный человѣкъ долженъ остерегаться подобныхъ обольщеній, потому что опухоль узловъ не требуетъ операціи; нашъ способъ леченія торжествуетъ надъ ними и размягчаетъ ихъ. Другіе практики, еще болѣе опасные, лечатъ опухоли железъ прикладываніемъ разѣдающихъ мышьяковистыхъ мазей и чаще ртутныхъ (55, 351,) чрезъ что образуются изъ простыхъ небольшихъ опухолей (323) злокачественные нарывы или меркуріальный ракъ, который бы не развился безъ ихъ участія.

Обясненіе признаковъ, опредѣляющихъ способъ леченія.

1) Железы и узлы двигаются подъ кожей, если ихъ трогать пальцомъ; ихъ форма яйцевидная, безъ неправильныхъ возвышеній; они не пристають къ поверхности кожи и не производятъ на ней тѣхъ красныхъ и затвердѣлыхъ сосковидныхъ возвышеній, которыми характеризуется развитіе рака. Способъ леченія мы опишемъ въ статьѣ *Железы* (323.)—2) Напротивъ, ракъ, простая вообще къ кости, которая служитъ ему источникомъ питанія, покрываетъ кожу красными сосковидными возвышеніями; всѣ органы, встрѣчаемые имъ на пути, подчиняются его страшному развитію. Что ни дѣлайте: вырѣжьте до основанія, выжи-

гайте,—онъ еще съ большою силою будетъ развивать свои разрушающія вѣтви. 3) Его зародышъ не въ цѣломъ организмѣ, но въ какой нибудь извѣстной полости; ракъ всегда бываетъ мѣстный; если достигаютъ совершеннаго отнятія пораженной части, въ особенности же кости, на которой онъ помѣщается, то извѣстно, что онъ не показывается на другихъ частяхъ; наприм. если отнять палецъ, зараженный ракомъ, то болѣзнь не возобновится ни на оставшейся кисти, ни на рукѣ; тоже можно сказать о ракѣ на ногѣ, голени, предплечіи. 4) Но что касается до рака, образовавшагося на груди или на боку, и который такъ трудно распознать и оперировать, то хирургія должна отступить, изъ опасенія сбиться съ пути въ той полости, которая съ величайшимъ трудомъ поддается даже малѣйшей уtratѣ; хирургія въ этомъ случаѣ должна уступить медицинскому леченію; но къ сожалѣнію, медицина еще не далеко ушла въ этой болѣзни, и это приводитъ меня въ отчаяніе. 5) Если ракъ развивается въ какой нибудь железѣ, какъ наприм. въ грудной, то это скорѣе раковидное образованіе или разѣдающій и меркуріальный шанкеръ, нежели самый ракъ, и тогда отъ него можно легко избавиться посредствомъ отнятія больной части, потому что развитіе его ограничивается только пространствомъ пораженной железы, которая, какъ мы уже сказали, движется подъ кожей какъ шарикъ. На кожѣ дѣлають крестообразно надрѣзы и железу съ помощью бистури отдѣляютъ отъ кѣтчатки. Когда достигаютъ корня, проходящаго чрезъ титечныя артеріи, то накладываютъ вокругъ надрѣза лигатуру и съ помощію ножницъ отдѣляютъ железу; потомъ соединяють кожу на груди и перевязываютъ, какъ мы сказали выше, смотри *Раны* (276.) 6) Эти указанія послужатъ руководствомъ при специальномъ леченіи рака и раковидныхъ опухолей на другихъ частяхъ тѣла. Операція сопровождается успѣхомъ, если вырѣзають ракъ до основанія, безъ поврежденія впрочемъ главныхъ жизненныхъ органовъ, что безъ сомнѣнія должно быть извѣстно каждому хирургу.

282. *Тугой животъ у дѣтей.*

Этимологія. Французы называютъ эту болѣзнь сагеаи — впрничъ, потому что у дѣтей, страдающихъ ею, животъ дѣлается твердъ какъ кирпичъ.

Причины. 1) Нападеніе глистовъ на брюшину, которые производятъ опухоль брыжейныхъ узловъ; или 2) Опухоль брыж-

жейныхъ узловъ, вслѣдствіе леченія ребенка или кормилицы меркуріальными лекарствами.

Симптомы. Животъ увеличивается въ объемъ; онъ натянута, имѣетъ шарообразный видъ и на ощупь представляетъ шишки, умножающіяся съ каждымъ днемъ. Ребенокъ теряетъ аппетитъ и сонъ, который замѣняется постоянной дремотой; онъ чувствуетъ боли и запоръ съ поносомъ попеременно.

Леченіе. Ребенку прикладываютъ къ животу или компрессы изъ седативы (177, 2) или, и особенно въ ночное время, противоглистный катаплазмъ (166.) Животъ трутъ (159, 1,) по крайней мѣрѣ по 3 раза въ день.—Цикорный сиропъ (250) въ сальсапарильномъ декоктѣ (219, 3) утромъ и вечеромъ; камфора по три раза въ день (122); глистогонный клистиръ безъ табаку (224) каждый вечеръ. Давайте ребенку пить всякое утро молоко, вскипяченное съ тремя зубками чеснока. Гальваническія пластинки и пояса (247—249.) Кормилица должна подвергнуться гигиеническимъ правиламъ (264, 3, 12, 13) и пить сальсапарильный декоктъ (219, 3.)

283. *Каталепсія, столбнякъ или минутная апоплексія*, которая не сопровождается паденіемъ и застаетъ больного на ногахъ, (по гречески *kataleipsis*—забвеніе или забывчивость;) совершенная неподвижность, съ потерей или безъ потери сознанія, какъ будто жизнь матеріальная оставляетъ тѣло для жизни интеллектуальной. Леченіе тоже какъ при *Апоплексіи* и *Эпилепсіи*.

284. *Катарръ или простуда легкихъ, охриплость, кашель, простуда груди, гриппъ, коклюшъ.*

Этимологія. *Катарръ* (съ греч. *catarrhes*—течь изъ какого нибудь органа) или простуда груди можетъ случиться во всякое время года. *Гриппъ* (отъ *gripper*—или сжатіе горла,) который сначала назывался *коклюшемъ* и получилъ въ различныхъ странахъ наименованіе *follette* (домовой) и *influenza* (сглазъ), составляетъ эпидемію временъ года холодныхъ и туманныхъ. *Коклюшемъ* называется только простуда груди у дѣтей, сопровождаемая сильнѣйшими приступами кашля, звучащаго какъ музыкальный аккордъ *каинты*. Слова *Катарръ* и *rhume* (французское названіе простуды груди) происходятъ отъ греческаго и означаютъ истеченіе мокроты, характеризующее эту болѣзнь. Слово *rhume* употребляется только для означенія истеченій изъ слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ путей. Слово *катарръ* можетъ означать простуду какого угодно органа: можно сказать катарръ

мочевого пузыря, матки, также правильно, какъ и катарръ груди. Мы здѣсь будемъ разумѣть слово катарръ только въ послѣднемъ смыслѣ.

Охриплость есть простая опухоль голосовыхъ струнъ.

Причины. *Катарръ*, или простуда груди, есть слѣдствіе щекотаній, производимыхъ посторонними тѣлами, неорганическими или органическими, каковы напр. пыль житницъ, или аскариды, которые нападаютъ на стѣнки дыхательнаго горла и особенно гортани. *Гриппъ* происходитъ отъ нападенія паразитовъ болѣе злыхъ, которые, приставая къ горлу и къ слизистымъ оболочкамъ гортани, производятъ, испуская свой ядъ, опухоль лимфатическихъ сосудовъ и затвердѣнія мускуловъ шеи, спины и груди.

Скисленіе шеи—указываетъ на состояніе этой болѣзни.

Когда причина болѣзни имѣетъ мѣсто въ бронхіальныхъ вѣтвяхъ (по греч. *bronchia*, отъ *bronchos*—глотка,) т. е. въ двухъ каналахъ, соединяющихъ дыхательное горло съ легкими, тогда болѣзнь принимаетъ названіе *bronchite*—воспаленіе горловыхъ вѣтвей.

Густые, сырые туманы нѣкоторыхъ мануфактурныхъ городовъ, напиткиваясь всевозможными жидкими испареніями, испускаемыми въ воздухъ фабриками и мастерскими, не даютъ этимъ испареніямъ подниматься вверхъ и производятъ *Гриппъ* болѣе упорный, нежели тотъ, который мы описывали выше.

Туманы, наносимые восточными вѣтрами въ Бельгію съ долинъ Голландіи, какъ бы насыщены всевозможными ядами, приносимыми теченіемъ различныхъ источниковъ, впадающихъ въ три большія рѣки, которыя служатъ имъ фильтромъ и мѣстомъ стока; смрадъ тумановъ достаточно обнаруживаетъ ихъ вредъ. Въ началѣ марта 1862 г., вслѣдствіе этихъ тумановъ, въ Укклѣ, господствовала эпидемія гриппа, которая у дѣтей приняла характеръ крупа и значительно увеличила между ними смертность: этотъ гриппъ сохранилъ все симптомы мiasmатическаго отравленія, ядъ его проникалъ даже до мозга костей. Жестокій кашель производилъ страшную боль въ затылкѣ и вискахъ и оканчивался потерей слуха, такъ что каждое прикосновеніе къ виску вызывало страшныя боли.

Коклюшъ у дѣтей имѣетъ тѣже причины, какъ катарръ у стариковъ. Различіе этихъ болѣзней основывается на различіи возрастовъ и организаціи.

Симптомы. Такъ какъ дыханіе есть основаніе всѣхъ другихъ

отправлений, то малѣйшее затрудненіе въ дыхательномъ органѣ должно отразиться нездоровьемъ во всемъ тѣлѣ: такимъ образомъ иногда запущенная, или дурно леченная простуда, производитъ наконецъ сухотку, если не легочную чахотку. *Гриппъ*, дѣйствуя въ дальнѣйшихъ размѣрахъ, представляетъ болѣе важности, и быстрее идетъ къ роковой развязкѣ; если его дурно будутъ лечить, то онъ можетъ произвести въ народонаселеніи страшную смертность.

Наконецъ, кашель дѣлается столь частымъ и жестокимъ, что разстраиваетъ весь организмъ: сонъ прерывается ежеминутно, между тѣмъ какъ желаніе сна увеличивается; отдѣленіе мокроты совершается болѣе чрезъ носовыя отверстія и даже чрезъ слезныя железы, нежели горломъ; больной задыхается, глазные бѣлки краснѣютъ, щеки блѣднѣютъ, испарина увеличивается, бѣненіе пульса быстро и лихорадочно. Самъ больной слышитъ шумъ и урчанье въ груди около легкихъ; малѣйшее ощущеніе холода удваиваетъ страданія; нѣкоторые теряютъ надежду въ излеченіе и опасаются легочной чахотки, сознавая всю важность мiasmатическаго отравленія. Но къ изумленію всѣхъ, благодаря новой методѣ, больные, по истеченіи нѣсколькихъ дней, чувствовали себя совершенно здоровыми.

Предохранительныя средства. См. часть I, главу V, особенно § 67.

Леченіе для взрослыхъ. Камфорная сигаретка (132,) ватная фуфайка (67) сверхъ фланелевой жилетки. Тотчасъ послѣ сигаретки гальваническіе шики (249) и полосканья. Сабуръ (101) черезъ день. Пища горячительная (41) и чесночная (114). Этого простаго леченія часто бываетъ достаточно, чтобы уничтожить самую упорную простуду груди и даже гриппъ. Если болѣзнь продолжаетъ упорствовать, тогда прикладываютъ три раза въ день, или покрайней мѣрѣ вечеромъ и утромъ, то на грудь, то между плечъ, сабуровый катаплазмъ, смоченный седативой (166;) чрезъ 20 минутъ обмыванія седативой (177, 1) и натиранье камфорной мазью (159, 1) спины, поясицы и груди. Вечеромъ и утромъ камфора (122) съ отваромъ огуречника (217.) Каждый разъ во время сильной боли трутъ седативой (169) полость сердца, горло и черепъ. Клистиры, то камфорныя (221 bis,) то слабительныя (223,) то глистогонныя (224,) утромъ и вечеромъ. Касторовое масло внутрь (210) и для клистировъ (223,) смотря по надобности. Противъ кашля жуютъ кусокъ гранатовой корки (205.) Но чаще кашель излечиваютъ легче и скорѣе слѣдующимъ обра-

зомъ: на ту полость, гдѣ ощущается отдѣленіе мокроты, кладутъ тряпочку, смоченную камфорнымъ спиртомъ (142,) или лучше туалетной водой (142 bis,) стараясь крѣпче прижать этотъ компрессъ къ межребернымъ мускуламъ, т. е. между ребръ; этого достигаютъ или прижимая пальцами или накладывая подушечку, на которую накладываютъ еще что нибудь, для большей тяжести. Вскорѣ больной почувствуетъ внутреннее жженіе, въ родѣ прижиганія больного мѣста, сопровождаемое необыкновенно пріятнымъ ощущеніемъ облегченія и свободнаго дыханія. Полость кожи, соотвѣтствующая мѣсту боли, покрывается краснотой, какъ бы отъ седативы; чтобы предохранить себя отъ вдыханія спиртныхъ паровъ, должно, во время этой операціи, прохаживаться.

Леченіе для дѣтей. Циборный сиропъ (250) чрезъ день. Гальваническіе шики (249;) чаще смачивать седативой (169) горло, подмышки и полость сердца; треніе (159, 1) и обмыванье (177, 1) спины. Глистогонныя катаплазмы (166) на желудокъ, утромъ и вечеромъ; утромъ глистогонныя клистиры (224) безъ табаку. Если понадобится, то натирать десны чеснокомъ (114.)—Во время сна держутъ близь рта кусокъ камфоры (115.) Если же кашель не уменьшается, то даютъ сиропъ ипекакуаны (253.)—Я замѣтилъ, что во всѣхъ подобныхъ грудныхъ болѣзняхъ извлекаютъ величайшую пользу изъ употребленія вина, домашняго пива и чистой воды для кушанья.

Н. В. Этими-то простыми средствами, при усиленіи болѣзни, и когда антифлогическая система была слишкомъ упорна, мы совершали чудеса по быстротѣ ихъ дѣйствій; этими-то простыми средствами, повторю я, мы достигли того, что случаи коклюша и носморка сдѣлались рѣже, между тѣмъ какъ прежде они обращались въ эпидемію при каждой перемѣнѣ погоды.

Кошемаръ (по славянски *schmara*—духъ, отсюда давленіе домоваго) и *тяжелыя грезы*. Слѣдуя гигиеническимъ правиламъ (264,) выпивать каждый вечеръ стаканъ сахарной воды, посыпанной небольшою щепоткою камфорнаго порошка (126) и приправленной одной или двумя каплями эфира (124;) спать на отлогой кровати и предварительно засыпать на креслѣ съ наклоненной спинкой, протянувъ ноги на мягкую табуретку. Такимъ образомъ пищевареніе совершается безпрепятственно, а кошемаръ бываетъ только при затруднительномъ пищевареніи и вслѣдствіе скопленія крови въ желудочкахъ сердца. Многія лица не могутъ спать на лѣвомъ боку безъ послѣдствій кошемара.

285. *Вылзание и падение волосъ; плѣшивость.*

Этимологія. По латыни *calvities* — плѣшивость; по гречески *alōpekia* — выпадение волосъ, — болѣзнь, отъ которой обнажается черепъ, какъ кожа лисицы — *alōpech* — во время линянiя. Кроме того, существуетъ латинское названіе *pellis*, означающее облупленіе кожи съ волосами (*pili*.)

Причины. Волосы падаютъ вслѣдствіе разрушенія луковицы, изъ которой они растутъ: 1) подъ вліяніемъ паразитизма нагноеннаго или подкожнаго насѣкомаго; 2) подъ вліяніемъ сильныхъ моральныхъ впечатлѣній; 3) отъ судорогъ; 4) отъ злоупотребленія спиртныхъ напитковъ и разврата, которые парализуютъ волосную кожу; но главнымъ образомъ, въ большей части случаевъ, 5) вслѣдствіе мышьяковаго и ртутнаго леченія, и отъ употребленія различныхъ косметическихъ помадъ, окрашенныхъ разными вредными веществами. Не употребляйте другой помады, кроме безвѣстной.

Леченіе. Обливайте черепъ обыкновенной седативой (177) и потомъ четверной водой (194 bis, 4,) по три раза въ день, и затѣмъ мажьте волосную кожу камфорной мазью, смѣшанной съ ромомъ. Избѣгайте всѣми силами порошковъ, называемыхъ *poudre épilatoire*, потому что они только прибавляютъ важную болѣзнь къ простой непріятности: это будетъ уже не выпаденіе, а истребленіе волосъ. Седатива сообщаетъ волосной луковицѣ новое развитіе; кроме того, седатива дѣлаетъ естественный цвѣтъ волосъ болѣе темнымъ и даетъ сѣдымъ волосамъ видъ бѣлокурыхъ; она не даетъ краснаго оттѣнка волосамъ чернымъ, какъ это по напрасну увѣряли нѣкоторые.

Примѣры. Намъ случается ежедневно видѣть, что волосы становятся чрезвычайно густы у людей, постоянно употребляющихъ седативу противъ мигреней; и не другимъ какимъ нибудь средствомъ лечатъ плѣшивость, со времени перваго изданія нашей книги, многіе господа, ежедневно о себѣ публикующіе въ газетахъ.

286. *Холера морбусъ, азіатская холера, желтая горячка и другія тому подобныя болѣзни.*

Этимологія. Холера слово греческое, отъ *chole* — желчь, потому что эта болѣзнь у древнихъ характеризовалась сильнымъ поносами и желчной рвотой; *морбусъ* — по латыни означаетъ болѣзнь; слѣдовательно, *Cholera morbus* въ переводѣ будетъ: болѣзнь — холера. *Азіатская холера* не отличается отъ холеры древнихъ; извѣстно, что она вышла изъ центра Азіи и распространилась

по другимъ частямъ свѣта. *Желтая горячка* или лихорадка есть родъ холеры, которая особенно свирѣпствуетъ въ пристаняхъ новаго свѣта; она характеризуется испражненіями и рвотой, сначала желтыми, а потомъ черными; въ послѣднемъ случаѣ она принимаетъ испанское названіе *vomito negro*.

Причины. Появленіе въ пищевомъ каналѣ, и особенно въ тонкой кишкѣ, множества маленькихъ насѣкомыхъ, которыхъ по аналогіи можно причислить къ роду комаровъ или *Tippula* (родъ паука.) Въ послѣднее время всюду замѣтно, что больные холерою выдѣляли удивительно большое количество аскаридъ и глистовъ.

Холера по преимуществу слѣдуетъ за теченіемъ воды, по берегамъ моря. Когда она появится на извѣстной точкѣ, то можно опредѣлить ея путь, слѣдуя по картѣ за теченіемъ рѣки, проходящей въ этомъ мѣстѣ и ея притокамъ. Такимъ образомъ она отъ устья рѣкъ поднимается къ ихъ источникамъ.

Желтая горячка (vomito negro) есть холера тропическихъ странъ Америки; она поражаетъ чаще восточный берегъ новаго свѣта, нежели западный, но особенно окружность Мексиканскаго залива, образующаго родъ огромнаго рейда, куда водовороты Атлантическаго океана относятъ всю гниющую грязь, поднимаемую волнами, отчего этотъ огромный заливъ вблизи береговъ также грязенъ и также вреденъ своими испареніями, какъ Марсельскій портъ.

Гвiанскія лихорадки бываютъ перемежающеюся эпидеміей. Всѣ приморскіе города, которыхъ порты не омываются устьями рѣкъ, подвержены той же участи; въ особенности же это относится къ портамъ Средиземнаго моря; такъ, въ Марсели моръ повторяется почти чрезъ каждыя 50 лѣтъ. Марсель могъ бы очистить свой портъ, обращая грязь въ порошокъ, вмѣсто того чтобы спускать ее въ море; но какая человѣческая рука смогла бы очистить Мексиканскій заливъ?

Съ тѣхъ поръ, какъ мы написали эти строки, Марсель и другіе большіе города по берегамъ Средиземнаго моря очищаютъ воздухъ посредствомъ устраиваемыхъ стоковъ, уносящихъ въ открытое море всѣ нечистоты, которыя прежде выливались на улицы, чуть не на головы проходящимъ, и только дождь обмывалъ и уносилъ все въ гавань, служившую большой помойной ямой подъ открытымъ небомъ. Еслибы, съ помощью милліоновъ рукъ и съ незначительнымъ денежнымъ пожертвованіемъ отъ четырехъ частей свѣта, прорыть Панамскій перешеекъ и тѣмъ

открыть прямое, широкое и глубокое сообщеніе Тихаго океана съ Атлантическимъ, тогда бы очистилась береговая атмосфера Мексиканскаго залива и желтая горячка была бы исключена изъ списка болѣзней этого громаднаго рейда съ тысячами портовъ; тогда бы приливъ и отливъ обмывали нечистоты, которыя въ настоящее время тамъ скопляются громадными массами, и разсыпали бы на мельчайшія безвредныя частицы это скопище грязи, истинную лабораторію заразы. — Изъ всѣхъ побѣдъ, приносящихъ пользу человечеству, я не нахожу выше, какъ успѣхъ въ этомъ предпріятіи; оно возвыситъ насъ въ глазахъ потомства.

Гнилые міазмы столь же смертоносны, какъ и желтая лихорадка; и хотя два эти бича происходятъ отъ различныхъ причинъ, но имѣютъ иногда сходство въ симптомахъ.

Симптомы. Подъ вліяніемъ той или другой причины, стѣнки кишокъ подвергаются страшному нападенію паразитовъ, или міазматическимъ, разрушающимъ вліяніемъ; кровь свертывается, ткани худѣютъ и сохнутъ; насильственное сокращеніе полости живота производитъ рвоту веществами желтыми, зелеными или черными; ободочная кишка, вслѣдствіе того же механизма, извергаетъ зловонныя испражненія; члены подвергаются судорожнымъ движеніямъ; тѣло чернѣетъ, дрибнетъ и дѣлается похоже на мумію, такъ сказать, на глазахъ наблюдателя.

Частыя появленія желтой горячки и холеры до такой степени освоились съ нашимъ понятіемъ, что часто, вмѣсто этихъ болѣзней, принимаютъ всякую появившуюся эпидемію—будетъ ли это отъ испорченной поваренной воды, дурнаго воздуха или отъ поддѣлки съѣстныхъ припасовъ и даже отъ присутствія спорыньи (*érgot*) въ ржаной мукѣ. Правда, признаки послѣдняго отравленія, т. е. эрготизма, также страшны, какъ и холера, съ тою только разницею, что эрготизмъ начинается бредомъ и водянистыми испражненіями, тѣло покрывается воспалительными опухолями, волосы выпадаютъ широкими прядями, нѣкоторыя кости поражаются гангреной и разчлениются, зрѣніе тускнѣетъ или теряется и организмъ постепенно умираетъ.

Успѣхъ новаго способа предохранительнаго и медицинскаго леченія не подлежитъ теперь сомнѣнію даже для докторовъ; результаты его быстры и постоянны. Хотя медицина начинаетъ сбрасывать съ себя заблужденіе школы Бруссэ и вступаетъ на дорогу, проложенную новой школой; однако она изошряетъ все свое воображеніе для того, чтобы придумывать собственныя свои сред-

ства, опасаясь довершить торжество новаго способа леченія, слѣдуя буквально его предписаніямъ. Къ несчастію, до сихъ поръ ея попытки не удавались: не желая испробовать камфоры, она пичкаетъ холерныхъ больныхъ опиумомъ; чтобы показаться въ дѣлѣ ядовъ менѣе щепетильною, нежели новая метода, она кормитъ этихъ больныхъ баснословнымъ количествомъ каломели, такъ что бѣдные пациенты, избавясь отъ причины холеры, умирали отъ наркотическаго опьяненія или отъ разложенія кишокъ. А между тѣмъ одной рюмки гигиеническаго ликера (49, 3, А.) выпитой при началѣ болѣзни, достаточно бы было для возвращенія ихъ въ ту же минуту къ жизни и здоровью.

Наконецъ, успѣхъ новой методы сдѣлался неоспоримъ такъ, что академія наукъ не могла отказать въ преміи, учрежденной М. Briant-омъ, но, благодаря Бога, не по недостатку конкурентовъ, а по неловкости благомыслящихъ сторонниковъ патентованной медицины. Должно признаться однакожъ, что грустно было видѣть этимъ господамъ простаго человѣка, спасающаго всѣхъ больныхъ съ помощью своего лечебника; между тѣмъ какъ правый врачъ, считая униженіемъ прибѣгнуть къ помощи еретической методы, осужденъ бываетъ видѣть своими глазами погибающихъ холериковъ, взывающихъ къ его справедливо оцѣненному таланту.

Предохранительные способы. Если возможно, каждый вечеръ разводить огонь изъ дровъ или хвороста, на берегу моря, озеръ, рѣкъ, источниковъ и вокругъ своего жилища. Также, въ особенности вечеромъ, окуривать внутри и внѣ дома камфорнымъ уксусомъ (254,) имъ же прыскать полъ; бросать кусочки сабура во всѣ лужицы, встрѣчающіяся на пути. Чаше нюхать уксусокислый аммоніакъ (257,) полоскать ротъ туалетной водой (142 bis) или камфорнымъ спиртомъ, разведеннымъ водой (142.) Вечеромъ и утромъ. или даже три раза въ день, обмыванія всего тѣла камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и при малѣйшемъ признакѣ горячки—седативой (177, 1.) Гигиеническія правила (264, 3, 4, 10.) Зубокъ чесноку за обѣдомъ (114;) въ продолженіи сутокъ рюмку гигиеническаго ликера (49, 3, В.) Камфорная сигаретка (131) для некурящихъ табаку.

Леченіе. При появленіи первыхъ симптомовъ (легкія потуги, конвульсивныя движенія, появленіе худобы и пр.) немедленно выпиваютъ рюмку противохолерическаго ликера (49, 3, А.) и во многихъ случаяхъ этого бываетъ достаточно, чтобы разсѣять

всѣ симптомы; больной засыпаетъ на одинъ или на два часа и просыпается какъ бы ничего не бывало; для дѣтей достаточно ложки этого ликера. Однако, если противъ ожиданія, болѣзнь не уступаетъ этому энергическому средству, или къ помощи новаго леченія обратятся уже тогда, когда болѣзнь развилась, или же предварительно пользовались средствами старой медицины, то должно тотчасъ, послѣ рюмки противохолерическаго ликера, обмыть животъ, поясицу и спину камфорнымъ спиртомъ (143, 1,) потомъ на животъ накладываютъ сабуровый кѣтаплазмъ (166,) назначается одинъ или два глистогонныхъ клистира (224;) какъ слабительное, дается кусочекъ камфоры (122) съ огуречникомъ, приправленный пряностями (217.) Обмыванія камфорнымъ спиртомъ замѣняютъ время отъ времени обмываніями седативой (177, 1) съ натираніями камфорной мазью (159, 1,) и обливаніемъ черепа и подмышками седативой; этихъ попеременныхъ обливаній и натираній камфорнымъ спиртомъ и седативой не прекращать до тѣхъ поръ, пока успѣхъ не будетъ видимъ. Въ продолженіи этого времени каждая четверть часа курить камфорнымъ укусомъ (254) на раскаленной плиткѣ. Въ случаѣ нужды, утолительная ванна (107.)

Н. В. Съ помощью этого леченія, сторонники новой системы излечивали больныхъ тысячами, между тѣмъ какъ старая медицина теряла ихъ по стольку же въ нѣсколько часовъ. Благодаря вліянію предохранительныхъ средствъ, которыя сдѣлались, такъ сказать, общими, мы видимъ, что холера измѣнила свой характеръ, и что она появляется гораздо рѣже и не въ такой силѣ, и уже обратилась въ обыкновенную эпидемію, которая почти не опасна.

287. Паденіе.

Леченіе. Чтобы уничтожить въ нѣсколько минутъ слѣды самаго тяжелаго паденія (если только самыя важныя органы не повреждены неизлечимымъ образомъ,) достаточно смачивать голову и шею и обмывать тѣло седативой (169,) приложить камфорно-спиртные (143) компрессы къ ушибеннымъ (но не расцарапаннымъ) мѣстамъ, и натирать ихъ камфорной мазью (159.) Сабуръ (101) и чашка огуречника (217 bis) съ ложечкой седативы (169.)

288. Чирьи, большіе и воспалительные нарывы, карбункулы, гнойвидные и злокачественные прыщи.

Этимологія. По гречески *phlegmone*—воспалительный чирей или

нарывъ; *phlegdo*—зажигать, жечь; карбункулъ вѣроятно отъ *charbon*—нарывъ, черный какъ уголь; гнойвидный прыщъ по латыни *pustula*—нарывъ, наполненный гноемъ; злокачественными называются прыщи съ дурнымъ исходомъ, угрожающимъ смертью.

Причины. Введеніе въ пространство между кожей и мясомъ раздражающаго ихъ посторонняго тѣла, напр. мохнатой занозы, или появленіе тамъ большаго подкожнаго червя; укушеніе собачьимъ клещемъ, шмелемъ или комаромъ и т. п., которыхъ жало отравлено гноемъ какой нибудь падали, лежащей на воздухѣ. Введеніе въ кожу чрезъ порѣзъ или въ слизистую оболочку продуктовъ разложенія трупъ, меркуріальнаго и другаго яда. Употребленіе въ пищу мяса животныхъ, умершихъ отъ карбункула.

Я имѣю все основаніе думать, что карбункулъ бываетъ у домашнихъ животныхъ не отъ чего другаго, какъ отъ несчастнаго употребленія меркуріальныхъ пластырей, посредствомъ которыхъ пастухи стараются удалить самую пустую накожную болѣзнь у этихъ животныхъ. Когда такимъ образомъ отравленная скотина попадаетъ къ мяснику, ядъ прямо передается тому, кому случится ѣсть ея мясо, причемъ у него замѣчаются характеристическіе симптомы сильнаго отравленія.

Симптомы. Кожа краснѣетъ, вспухаетъ въ видѣ твердаго волдыря, сначала краснаго и воспаленнаго, который потомъ лопається и обнаруживаетъ массу тканей, пропитанныхъ кровью, называемую *стержнемъ*. Когда вередъ почернѣетъ, онъ можетъ сдѣлаться центромъ самыхъ важныхъ безпорядковъ и принять характеръ злокачественной язвы и карбункула. Лихорадка увеличивается по мѣрѣ развитія вереда; она смѣняется злокачественной слабостью, когда вередъ начнетъ разлагаться. Отъ укушенія комаромъ или шмелемъ можетъ произойти рожа и общая опухоль всего тѣла, какъ отъ укушенія ехидною.

Хотя карбункулъ причиняетъ между прочимъ нарывъ, но мы считаемъ лучше говорить о немъ въ статьѣ *Отравленія*, потому что эта болѣзнь скорѣе внутренняя и общая, нежели наружная, мѣстная; это, какъ мы замѣтили, уже настоящее отравленіе.

Леченіе. Почувствовавъ укушеніе насекомымъ, къ ранѣ прикладываютъ компрессъ изъ седативы (177, 2) и кругомъ компрессъ изъ камфорнаго спирта. Воспаленный волдырь прикрываютъ толстымъ слоемъ камфоры (126,) потомъ корпіей (232,) намазанной камфорной мазью (159, 2,) и эту корпію прикрѣпляютъ надлежащаго размѣра клейкимъ пластыремъ (234) или просто

лоскуткомъ бумаги, намазанной камфорной мазью (159, 3.) Противъ урей, злокачественныхъ прыщей и чирьевъ употребляютъ слѣдующія средства: по три раза въ день, на 10 минутъ, прикладываютъ къ воспалительному угрю компрессъ, налитанный камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) и потомъ до новой перевязки намазываютъ его слоемъ камфорнаго спуска (162,) или просто спарадрапомъ (234,) или лучше бумагой, намазанной камфорной мазью (159, 3.) Окружность раны промываютъ седативой (177;) съ этой минуты лихорадка прекращается и прыщъ начинаетъ заживать. Противъ рожи и опухоли—сильныя обмыванья седативой (177) до тѣхъ поръ, пока пройдутъ всѣ болѣзненные явленія. Во всѣхъ этихъ случаяхъ необходимо соблюденіе гигиеническихъ правилъ (264, 18.)

Если бы образовался карбункулъ, то кромѣ вышесказанныхъ средствъ необходимо сильное промываніе камфорнымъ уксусомъ, разбавленнымъ достаточнымъ количествомъ воды (254;) приемъ камфоры внутрь (122;) безпрестанныя тренія камфорной мазью (159,) потомъ обильное обмываніе седативой (177) и четверной водой (194 bis 4;) сальсапариль (219, 3.)

При леченіи болѣзней, причиненныхъ употребленіемъ ртутныхъ лекарствъ (351) и особенно ѣдкой сулемы, употребленіе сальсапарили (219, 3) не замедляетъ вызвать на различныя части тѣла сыпи и прыщи, даже весьма значительнаго объема. Чтобы избавиться отъ этихъ прыщей, стоитъ только покрывать ихъ кусочкомъ спарадрапа (234,) который мѣняютъ, какъ скоро онъ спадетъ самъ собою, если только прыщъ не совсемъ еще зажилъ; это простое средство предохраняетъ отъ всякой боли и отъ всякихъ лихорадочныхъ сыпей.

289. *Наколъ копыта у лошадей* (см. это слово въ *Fermier veterinaire*).

290. *Болѣзни сердца, сердцебиеніе, аневризмъ, гипертрофія.*

Этимологія. Гипертрофія съ греческаго отъ *hyper* — предлогъ превосходной степени и *trephō* — питать, — состояніе слишкомъ ожирѣвшаго органа и болѣе обширнаго, чѣмъ занимаемое имъ мѣсто. Аневризмъ по греч. *aneurisma* — расширеніе органа, отъ *ana* — во всѣхъ направленіяхъ и *euro* — я расширяю. Сердцебиеніе по латыни — *palpitatio*, отъ *palpare* — щупать, осязывать пульсъ и *palpitare* — что возбуждаетъ частыя пульсаци.

Причины. Аневризмъ происходитъ отъ разрыва внутреннихъ стѣнокъ полостей сердца или его принадлежностей; гипертрофія

отъ утолщенія этихъ стѣнокъ и паралича его заслонокъ. Сердцебиеніе, которое не зависитъ ни отъ того, ни отъ другаго изъ этихъ обстоятельствъ, происходитъ отъ щекотаній, производимыхъ въ стѣнкахъ сердца забравшимися въ ихъ вещество и даже на большую кривизну желудка, глистами.

Симптомы. При аневризмѣ сердце бьется сильно и съ пережками; при гипертрофіи оно бьется едва слышно; при гlistныхъ недугахъ сердца оно бьется сильно, но съ правильностію. Это измѣняется, смотря по разстройству пищеваренія. При гипертрофіи бываетъ одышка, тяжесть, безпамятство; при аневризмѣ — сильное удушье.

Леченіе. Сердцебиеніе, бывающее отъ гlistовъ, устраняется въ одну минуту простымъ приложеніемъ камфорнаго спирта (143) къ полости сердца, на лѣвую сторону груди; за тѣмъ подвергаютъ себя полному гигиеническому и противоглистному образу жизни (264, 396.) Если недугъ не уступаетъ этому леченію, на лѣвую сторону груди и на шею кладутъ компрессы изъ седативы (177, 2) и натираютъ камфорной мазью (159) какъ можно чаще, но покрайней мѣрѣ 3 раза въ день. Сабуръ (101) чрезъ каждые 4 дня; клещевинное (или касторовое) масло (210) чрезъ каждыя двѣ недѣли; сальсапарильный декоктъ (219, 3,) при малѣйшемъ подозрѣніи, что болѣзнь имѣетъ меркуріальное происхожденіе; и въ такомъ случаѣ можно попробовать леченіе сывороткой (утромъ) и постоянное употребленіе молочной пищи. При этомъ до совершеннаго выздоровленія надо вести жизнь спокойную, тихую, избѣгать напряженныхъ усилій, тяжелыхъ трудовъ, излишней ходьбы и т. д.

Всю эту методу бросаютъ, какъ скоро она не помогаетъ, потому что въ такомъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ аневризмомъ. Достаточно бываетъ мочить седативой (177) голову и шею въ минуты удушья. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ необходимо полное спокойствіе; ѣсть надо по немногу, но часто. Точно также излѣчиваются сердцебиеніе и гипертрофія, но аневризмъ можно въ болѣйшей части случаевъ только облегчить.

291. *Колики, рѣзь въ животѣ, мизерере.*

Этимологія. Колики — боли, ощущаемыя въ большой ободочной кишкѣ, называемой — *colon*. Рѣзью называется болѣзнь, ощущеніе которой подобно разрѣзанію желудка на двое.

Причины. Колики (или боли въ большой кишкѣ) происходятъ: 1) или отъ введенія въ желудокъ металлическаго яда; 2) или отъ

образования осадков кала, вследствие употребленія пищи, содержащей большое количество виннокаменной кислоты, каковы напр. виноградъ или незрѣлые плоды; (*) или 3) отъ суживанія кишечныхъ стѣнокъ; или наконецъ (и это самый обыкновенный случай) 4) отъ появления въ толстой кишкѣ множества большихъ глистовъ и аскаридъ. Относительно колики свинцовой или колики живописцовъ, мы отсылаемъ къ статьѣ *Отравленія* (308, 3.)

Симптомы. Когда колики происходятъ вследствие образования калообразныхъ осадковъ или отъ сжатія кишокъ (*miserege*), то за страшными болями, бывающими въ такомъ случаѣ, вскорѣ слѣдуетъ рвота каловидными веществами. Обыкновенная колика обнаруживается жаромъ, колотьемъ, урчаніемъ въ животѣ и понгитивными болями въ задней и верхней части живота, которыя не рѣдко сопровождаются судорогами и поносомъ.

Леченіе. 1) Противъ колики мезерере больному даютъ касторового масла внутрь (210) и въ видѣ клистира (223;) ему кладутъ на желудокъ сабуровый катаплазмъ (166,) смоченный касторовымъ масломъ (210.) Обмыванія всего тѣла седативой (177, 1) и треніе камфорной мазью (159, 1;) если болѣзнь упорствуетъ — ванны изъ седативы (107.) Если подозрѣваютъ, что колика мезерере произошла отъ образования калообразныхъ осадковъ вследствие употребленія незрѣлыхъ плодовъ, то больному даютъ весьма слабый растворъ двууглекислаго поташа или ложечку седативы (169) въ рюмкѣ воды, потомъ рюмку деревяннаго масла. Клистиръ изъ седативы (ложка на литръ воды) и потомъ изъ чистаго масла.

2) Противъ обыкновенной колики давать небольшую рюмку гигиеническаго ликера (49, 3, В,) которой часто бываетъ достаточно, чтобы прекратить ее какъ бы волшебствомъ. Если бы колика продолжалась: камфора (122) и гранатовая корка (205) внутрь съ огуречниковымъ чаемъ (217;) сабуръ (101) и глистогонный клистиръ (224); глистогонные катаплазмы (166) попеременно съ камфорно-спиртными компрессами (143, 2) къ животу; постоянное

(*) Отъ неумѣреннаго употребленія слишкомъ зеленыхъ плодовъ и особенно незрѣлаго винограда, въ которомъ находится множество виннокаменной кислоты, происходили иногда въ кишкахъ такіе обильные и плотные осадки виннокаменно-кислой извести, что больной подвергался рвотѣ каломъ (*miserege*.) Употребленіе земляники и клубники подало поводъ къ страшнымъ болѣзнямъ въ 1855 г., въ Парижѣ, потому что июльскіе дожди не дали созрѣть этимъ ягодамъ. Толстая глиста (396,) переселяясь изъ однихъ кишокъ въ дру-

натираніе камфорной мазью (159, 1) спины и поясицы; въ случаѣ неуспѣха чеснокъ (114.) Въ большей части случаевъ, всѣ симптомы прекращаются еще въ началѣ этого леченія. Если дѣти не захотятъ принимать камфоры и сабура, имъ даютъ 1 или 2 ложечки цикорнаго сиропа (250) и ставятъ камфорной клистиръ (221 bis) и катаплазмъ (166,) какъ сказано выше. Соленая вода для питья (194,) чеснокъ съ молокомъ, треніе живота и вокругъ пупка чеснокомъ (113.)

Всего чаще колика исчезаетъ отъ одного приложенія камфорнаго компресса (143) къ животу.

3) Нефретическою коликою (съ греческаго *nephroi*—почка) называется колика, бывающая въ мочевыхъ путяхъ, и это, послѣ колики мизерере, самая страшная колика. Причиною ея бываетъ затрудненіе, встрѣчаемое осадками и камушками (280) при переходѣ въ мочевой пузырь (при каменной болѣзни.)

Леченіе. Частое мазаніе почекъ и живота камфорнымъ масломъ (153;) обмываніе попеременно седативой (177, 1) и камфорнымъ спиртомъ (143, 1.) Впрыскиванія камфорнаго масла (154) и дегтярной воды (203, 2) въ мочевой каналъ. Чаше пить огуречникъ (217,) смѣшанный съ дегтярной водой (203, 1.) Алоэтическіе катаплазмы (166) къ поясицѣ передъ треніемъ; смягчительные клистиры съ камфорой (221 bis.)

Если бы возникло подозрѣніе, что колика происходитъ отъ солитера, то надо прибѣгнуть къ леченію (207,) указанному въ статьѣ *Глисты*.

292. Запоръ.

Этимологія. Запоръ латыни *con-stipare* — сжимать, собирать въ кучу; при этой болѣзни желудокъ какъ бы запирается.

Причины. Запоръ случается: 1) вследствие разстройства въ отдѣленіи желчи, безъ которой пищевареніе бываетъ не полно; 2) вследствие излишняго употребленія спиртныхъ напитковъ, которые отнимаютъ у кишечныхъ стѣнокъ влагу, необходимую для пищеваренія, и сгущаютъ пищевой шарикъ, свертывая заключающіеся въ немъ бѣлковинные соки; 3) вследствие появленія въ желудкѣ и кишкахъ глистовъ, которые, приставая къ кишечнымъ стѣнкамъ, поглощаютъ ихъ соки въ ущербъ пищеваренію.

Симптомы. Больной ѣстъ безъ аппетита, рѣдко и съ трудомъ ходитъ нанизъ. Движенія тѣла теряютъ свою гибкость. Голова тяжелеетъ, зрѣніе и слухъ подвергаются иллюзіямъ, умственные способности тоже тяжелеютъ. Иногда случается, что лежа на

боку чувствуютъ, что желудокъ притягивается къ той сторонѣ, на которой лежатъ, какою то внутреннею тяжестью, при чемъ это мѣсто на ощупь бываетъ твердо.

Лечение. Если запоръ происходитъ не отъ глистовъ, то его причиною обыкновенно бываетъ сидячая жизнь; онъ проходитъ отъ движенія, ибо движеніе благоприятствуетъ истеченію желчи.

Для предупрежденія запора, черезъ каждые четыре дня за обѣдомъ надо принимать сабуръ (101.) Аппетитъ какъ будто въ ту же минуту возвращается и запоръ такимъ образомъ предотвращается. Читатель помнитъ, что сабуръ въ одно и тоже время служитъ и глистогоннымъ и слабительнымъ средствомъ (105) Гигиенический ликеръ (49, 3, В) передъ принятіемъ пищи или послѣ служить также прекраснымъ слабительнымъ для особъ употребляющихъ спиртные напитки.

Человѣкъ, ведущій сидячій образъ жизни (литераторъ, чиновникъ, духовный или праздный человѣкъ,) долженъ придумать для себя тѣлесныя занятія для предотвращенія запоровъ, которыми природа казнить людей, отступающихъ отъ ея законовъ. Ежедневно надо въ теченіе часа заниматься садоводствомъ, игрою въ кегли или въ мячъ, и наконецъ предаваться такимъ занятіямъ, которые бы вынуждали сгибаться и сдавливать этимъ движеніемъ пузырь желчи. Послѣ занятій, спину и поясницу надо въ теченіе 5 минутъ по очереди обмывать седативой (177, 1,) тереть всѣ члены съ помятиемъ (159, 1) камфорной мазью. Могу увѣрить каждого, кто только подвергнется этому образу жизни и общимъ гигиеническимъ правиламъ (264,) что онъ проживетъ многія лѣта.

Противъ упорныхъ запоровъ надо прописать клещевинное масло внутрь и въ видѣ клистировъ (210, 223) и даже въ видѣ катаплазмовъ (165;) утолительныя ванны (107.)

293. Ушибы, разрывъ мяса, синяки.

Этимологія. Ушибъ по латыни *contusio*, отъ *contundere*—тереть, разбивать. Синяки — по гречески *ecchymose*, отъ *ek* — снаружи и *cheo* — выдѣлять (выходить изъ сосуда,) потому что при разрывѣ или ушибѣ, кровь выступаетъ изъ разорванныхъ сосудовъ.

Лечение. Если кожа не сорвана, или если мы имѣемъ дѣло съ простымъ порѣзомъ, то достаточно бываетъ покрыть синякъ или порѣзъ компрессомъ изъ камфорнаго спирта (143, 2,) который надо по временамъ смачивать. Мѣстная боль и лихорадка въ ту

же минуту прекращаются, какъ бы волшебствомъ, и часто исчезаютъ самые слѣды синяка.

Если разрывъ тканей усложняется ушибъ, то его лечатъ какъ обыкновенныя раны (см. Раны.) Разрывъ покрываютъ слоемъ камфорнаго спуска (162,) или листами бумаги, намазанными камфорной мазью (159, 3,) а камфорно-спиртные компрессы кладутъ только на тѣ мѣста, которые только омертвѣли, но съ которыхъ кожа не сорвана. Если бы появилась маленькая лихорадка, она устраняется седативой (177.)

294. Судороги, конвульсии, падучая болѣзнь, бѣшенство, виттова пляска, столбнякъ, спазмы.

Этимологія. Судороги, или конвульсии отъ латинскаго — *convolvere* — искажать, искривлять. Падучая болѣзнь, по гречески *epilepsia*, отъ *epi-lambano*, припадки которой поражаютъ больного неожиданно. Виттова пляска — конвульсивныя движенія; излеченіе этой болѣзни приписывалось статуѣ Витта; греки называли эту болѣзнь *chorie* — пляска; впрочемъ въ ихъ мифологіи нѣтъ божества, которому бы приписывалось исцѣленіе болѣзней ихъ. Эскулапъ владѣлъ всѣми отраслями врачебнаго искусства.

Столбнякъ по гречески *tetanos*, что означаетъ мускульную неподвижность, отъ *teino* — коломъ стоять.

Судорожное сжатіе челюстей по гречески *trismos* — скрежетъ зубовъ.

Спазмы съ греческаго *spasmoi*, отъ *spao* — дергать, — такъ называются нервныя судороги, сопровождаемыя подергиваньемъ.

Причины. Дѣйствіе ядовъ, постороннихъ тѣлъ или глистовъ на нервный центръ. Случалось видѣть, что глисты, извѣстные подъ именемъ *lumbricus tenia*, производили страшныя эпилептические судороги. Меркуріальное леченіе часто бываетъ причиною этихъ болѣзней. Дѣти получаютъ ихъ въ наслѣдство отъ родителей, зараженныхъ меркуріемъ.

Лечение. Нѣтъ никакой опасности всегда лечить эти болѣзни внутренними и наружными глистогонными средствами, и особенно тѣмъ, которые назначены противъ солитера, который чаще всего бываетъ причиною эпилепсии и конвульсии (см. Глисты (396.)) Въ тоже время смачиваютъ голову седативой (177,) обмываютъ ею тѣло и натираютъ его потомъ камфорной мазью (159, 1,) по крайней мѣрѣ по 3 раза въ день, но особенно во время припадковъ. Больного сажаютъ въ мягчительную щелочно-жѣлѣзистую ванну (107) каждое утро. Но если подозреваютъ, что болѣзнь

произошла отъ ртути, то надо прибѣгнуть къ леченію, указанному въ статьѣ *Меркуріальное зараженіе* (351.)

295. *Мозоли простые и водяные, бородавки случайныя, но не природныя.*

Этимологія. Бородавки по латыни — *verruca*, отъ *verres* — боровъ, у котораго часто бываютъ затвердѣнія на поверхности кожи, отъ тренія; мозоли по французски *corns* — роговидный наростъ.

Причины. Мозоли на ногахъ происходятъ отъ тренія обуви о кожу. Происхожденіе бородавокъ неизвѣстно, и я имѣю сильное основаніе думать, что онѣ заразительны и могутъ сообщаться чрезъ прикосновеніе.

Леченіе. Къ мозоли прикладываютъ небольшой слой камфорнаго спуска (162) или спарадрапа (234,) потомъ обувается по обыкновенію. Тогда боль проходитъ, потому что треніе устраняется. Частыя ножныя ванны (110, 3.)

Что касается до бородавокъ, то ихъ трогаютъ по 3 раза въ день стеклянной палочкой, кончикъ которой смоченъ нашатырнымъ спиртомъ. Или еще лучше, бородавку покрываютъ однимъ концомъ ствола гусиного пера, въ отверстіе другаго конца вливаютъ каплю нашатырнаго спирта. Перо снимаютъ чрезъ 10 минутъ и потомъ руку съ бородавкой опускаютъ въ ванну изъ 2-хъ третей тепловатой или холодной воды и изъ одной трети седативы (169.) Потомъ руку натираютъ камфорной мазью (158,) а бородавку покрываютъ маленькимъ квадратомъ спарадрапа (234,) который по временамъ мѣняютъ. Цинковая вода (194 bis) для всѣхъ туалетныхъ потребностей.

296. *Насморкъ, залеганіе носа.*

Этимологія. Насморкъ по гречески *coruza*, отъ *coris* — каска или черепъ, — прежде думали, что мокроты отдѣляются изъ мозга.

Причины. Введеніе въ носовыя полости раздражающихъ паровъ или пыли, аскаридъ, которыя забираются туда по небу, или личинокъ мухъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя развиваются у человѣка также удобно, какъ и у барана или другой домашней скотины.

Симптомы. Слизистыя оболочки, будучи или разложены химическимъ дѣйствіемъ паровъ, или холоднымъ воздухомъ, или раздражены пылью, аскаридами и личинками, начинаютъ отдѣлять выпотѣніе или мокротное истеченіе. Отъ этого тяжѣетъ голова. Не нужно смѣшивать насморкъ съ водянистымъ истеченіемъ, бы-

вающимъ изъ носа въ холодной температурѣ, вслѣдствіе сгущенія тамъ паровъ, выдѣляемыхъ дыханіемъ.

Леченіе. Если насморкъ происходитъ отъ раздраженія, онъ быстро проходитъ отъ нюханія камфорнаго порошка (126.) Но и въ другихъ случаяхъ это леченіе можетъ принести большую пользу, предотвращая разложеніе тканей. Къ этому можно присоединить полосканія горла и носа, и впрыскиванія въ носовыя полости соленой воды (194, 218;) декоктъ гранатовой корки (204,) или дегтярную воду (203) и вдыханія камфорнаго спирта (142.) Къ носу часто прикладываютъ компрессы изъ камфорнаго спирта и постоянно мажутъ его камфорной мазью (158.) Надо старательно наблюдать гигиеническія правила (264.)

Н. В. Есть упорные насморки подозрительнаго свойства, которые могутъ происходить только отъ меркуріальнаго леченія или отъ ежедневнаго вдыханія меркуріальныхъ паровъ. Въ такомъ случаѣ истекающія слизи имѣютъ запахъ и видъ совершенно особеннаго свойства, сальсапарильный декоктъ (219, 3;) частыя полосканія горла и носа цинковой соленой водой (194 bis.) Частое введеніе гальваническаго прутика (245) въ носъ.

297. *Роды. Беременные женщины.*

Предохранительныя правила и леченіе. 1) Беременные женщины облегчаютъ свое положеніе и предохраняютъ себя отъ трудныхъ родовъ, подвергаясь полнымъ гигиеническимъ правиламъ (264,) особенно натиранію камфорной мазью (159.) При малѣйшемъ симптомѣ лихорадки, седатива (169, 1) къ шеѣ и запястьямъ рукъ и обмыванія ею спины (177, 1,) сабуръ (101) покрайней мѣрѣ каждые 10 дней; частые камфорные клистиры (221, bis.)

Если бы захотѣли принять эту методу въ Клинической больницѣ, которая очень дурно выстроена и дурно содержится, и гдѣ наконецъ въ извѣстное время года появляется ужасающая смертность беременныхъ женщинъ, тогда не было бы нужды закрывать ее, какъ домъ заразы. Видали поступающихъ туда очень здоровыхъ беременныхъ, которые не возвращались уже болѣе.

Примѣры успѣховъ новой методы такъ многочисленны, что я считаю бесполезнымъ говорить объ нихъ. Я вижу каждый день слабыхъ женщинъ, которыя, благодаря этой методѣ, рожаютъ безъ боли, между тѣмъ какъ до сего времени ихъ роды были очень трудны.

2) Что касается до родильницъ, то обмываніе седативой (177, 1) и частыя тренія камфорной мазью (159, 1,) а также гигиениче-

скія правила избавятъ ихъ отъ родильной и молочной лихорадки, изъ которыхъ послѣдняя, при помощи седативы, становится невозможною. При малѣйшемъ симптомѣ—обмыванія или седативой (177, 1,) или камфорнымъ спиртомъ (143, 1,) особенно живота, и потомъ компрессы, налитанные камфорной мазью (159, 1,) преимущественно къ нижней части живота; частое прикладываніе къ животу сперва сабуровыхъ катаплазмовъ (166) и потомъ широкихъ гальваническихъ пластинокъ (242,) если вышеозначенныхъ первоначальныхъ средствъ окажется недостаточно.

Ни что не благопріятствуетъ такъ выходу *млста*, (*) какъ обмыванія поясницы седативой. Если случится маточное кровотечение, то прибавляютъ ложку камфорнаго спирта (142) на литръ впрыскиваемой воды (194, bis 4.)

Родильница можетъ ѣсть по обыкновенію, до 4 разъ въ день, если чувствуетъ аппетитъ.

3) Мать не можетъ безнаказанно отказаться отъ исполненія обязанностей кормилицы: это противно влеченіямъ сердца и интересамъ здоровья. Она первая подвергается наказанію за преступленіе, совершаемое ею относительно новорожденнаго, котораго она обрекаетъ, вдали отъ своихъ глазъ, всѣмъ опасностямъ наемнаго воспитанія. Мнѣ часто случалось видѣть, что женщины хилыя и слабыя укрѣплялись отъ кормленія грудью; съ другой стороны мнѣ часто случалось встрѣчать прекрасныхъ дѣтей, которые возвращались отъ кормилицы съ неизлечимыми язвами, вслѣдствіе зараженія.

Если молоко не показывается, или если необходимость принуждаетъ мать разстаться съ своимъ ребенкомъ, то она хорошо сдѣлаетъ, если подвергнетъ себя гигиеническому образу жизни (264, 3, 10, 12, 13,) употребляя при томъ или отваръ изъ палочной травы и огуречника (217,) или дегтярную воду (203, 1,) а потомъ клистиры съ двумя зернушками сабура (101) и двумя головками пырею.

Но если матери рѣшаются кормить сами, то они должны обратить вниманіе на наши совѣты, изложенные въ § 311.

4) Часто возникало мнѣніе, что употребленіе камфоры вредитъ

(*) Мѣсто по латыни *placenta*; такъ называется сѣть сосудовъ, лежащихъ на днѣ матки и составляющая связь между младенцемъ и матерью; только по выходѣ его женщина можетъ быть совершенно свободна отъ своего новорожденнаго.

половымъ отправленіямъ; наши многочисленные опыты доказываютъ ошибочность этого мнѣнія. Женщины, употребляющія камфору въ нужныхъ случаяхъ, возвращаютъ утраченное плодородіе и производятъ крѣпкихъ дѣтей; мнѣ случалось встрѣчать много подобныхъ примѣровъ (335;) а что касается до мужей, которые стали бы употреблять камфору, то она тоже ни сколько не ослабила бы ихъ, ибо она подавляетъ только уклоненія воображенія, ведущія къ разврату.

297 bis. *Солнечные удары*. Обмываніе головы (причемъ надо охранять глаза,) лица и лѣваго бока седативой (177, 1;) галстукъ, налитанный седативой, на шею; компрессы за уши; сабуръ (101) и огуречникъ (217 bis.)

298. *Кровохарканіе (Hemoptysie)*

Этимологія Hemoptysia—слово греческое, состоящее изъ *haima*—крови, *ptuo*—харкать.

Причины. Кровотеченіе легочныхъ поверхностей бываетъ отъ разрыва легочныхъ тканей, происшедшаго или отъ продолжительнаго дѣйствія кислыхъ или щелочныхъ паровъ, или отъ злоупотребленія спиртными напитками, мышьяковыми и ртутными лекарствами, а также отъ изнурительнаго образа жизни. Но всего чаще это кровотеченіе бываетъ слѣдствіемъ введенія въ дыхательные органы постороннихъ (живыхъ или не живыхъ) тѣлъ, способныхъ разорвать ихъ стѣнки.

Симптомы. Когда при кровохарканіи кровь выходитъ изъ легкихъ, то она бываетъ пѣниста, чего не случается, когда она выходитъ изъ желудка (*hematemése*) (329,) рта или носа.

Леченіе. Для противодѣйствія кислымъ парамъ, и въ томъ случаѣ когда болѣзнь происходитъ отъ излишествъ всякаго рода, прикладывать къ груди широкіе компрессы изъ седативы (177, 2) и дѣлать легкія втиранія камфорной мази (159, 1.) Если же болѣзнь происходитъ отъ щелочныхъ или аммоніакальныхъ паровъ, то употреблять компрессы изъ камфорнаго спирта (143, I) и нѣсколько капель уксуса; нюхать также камфорный уксусъ (255.)

Во всѣхъ случаяхъ надо нюхать камфорный спиртъ (142,) смачивать имъ горло снаружи и особенно черепъ до прекращенія кровотеченія, часто полоскать горло водой, смѣшанной съ небольшимъ количествомъ спирта, жевать гранатовую корку (205,) 'потомъ постоянно курить камфорную сигару (132) и подчиниться гигиеническимъ правиламъ (264.)

299. Судороги конечностей.

Причины и симптомы. Судороги суть второстепенныя проявленія другой главной болѣзни, которая большею частію происходитъ отъ присутствія глистовъ въ кишечномъ каналѣ; эти глисты, приставъ къ нервному центру, производятъ въ зависящихъ отъ него членахъ сокращенія мускуловъ, и напряженіе мускуловъ противоположныхъ, что неизбежно дѣйствуетъ на чувствительность, сжимая поверхность суставовъ. Меркуріальныя лекарства, но особенно мышьякъ, также производятъ судороги, особенно въ нижнихъ конечностяхъ.

Леченіе. Отъ обмыванія седативой (177, 1) судороги прекращаются мгновенно, даже когда больной близокъ къ смерти. И такъ, употребляютъ седативу, какъ скоро одного дѣйствія холода не достаточно для прекращенія судорогъ; многимъ особамъ стоитъ только сойти съ постели и стать голыми ногами на полъ, чтобъ избавиться отъ судорогъ. Судороги предотвращаются гигиеническимъ образомъ жизни (264,) а если онѣ происходятъ отъ злоупотребленія ртутными лекарствами, то см. *Зараженіе ртути* (351.)

300. Тресканье кожи и грудныхъ сосковъ.

Когда кожа трескается, то трещины должны быть всегда покрыты слоемъ камфорнаго спуска (162;) руки надо чаще мыть въ цинковой водѣ (194 bis;) во время отдыха, надо прикладывать къ нимъ гальваническія пластинки (242,) сколько возможно на болѣе долгое время. Тресканіе грудныхъ сосковъ легко излечивается частымъ опусканіемъ груди въ стаканъ съ теплой водой, къ которой прибавляютъ то ложку камфорнаго спирта (143,) то седативы (169, 1,) и потомъ намазываютъ камфорной мазью (159, 3.)

301. Крупъ у дѣтей.

Этимологія. Болѣзнь эта названа крупомъ вѣроятно потому, что произношеніе слова крупъ нѣсколько подражаетъ хриплому крику, который слышится во время кашля.

Причины. Появленіе въ дыхательномъ горлѣ и дыхательныхъ путяхъ паразита, можетъ быть отличнаго отъ аскаридъ; подозрительное кормленіе грудью.

Симптомы. Присутствіе этого паразита и сосаніе его производитъ на внутреннихъ стѣнкахъ дыхательныхъ путей развитіе множества паразитныхъ тканей, которыя наконецъ, сжимаясь, образуютъ родъ пробки въ дыхательномъ горлѣ, мѣшающей про-

хожденію воздуха. Если эта страшная болѣзнь имѣла время развиться, и если помощь не была подана во время, дитя умираетъ отъ удушья. Крупъ узнается по особому звуку кашля, подобному крику *тѣтуха*, звуку, производимому постепеннымъ суженіемъ дыхательныхъ путей и гортани.

Леченіе. При первыхъ симптомахъ, ребенка одѣваютъ теплѣе обыкновеннаго; ему повязываютъ шею фуляромъ, чтобы вызвать обильную испарину. Ему по временамъ даютъ класть въ ротъ золотое и серебряное кольца (249,) или золотую и серебряную игрушку для сосанія. Въ молоко, которое онъ пьетъ, прибавляютъ огуречниковый чай (217;) потомъ ему даютъ сильный приемъ ипекакуановаго сиропа (253;) камфорную сигару въ ротъ (132,) а если онъ упрямится — держать у его рта большой кусокъ камфоры. На шею повязываютъ ему платокъ, смоченный или седативой (177, 2,) или камфорнымъ спиртомъ (143, 2.) Если, противъ всякаго ожиданія, этого предварительнаго леченія оказалось бы не достаточно для устраненія зла, или если это леченіе было бы употреблено слишкомъ поздно, когда болѣзнь успѣла слишкомъ развиться, то надо повторить ипекакуановый сиропъ, чтобы возбудить у ребенка рвоту, сопряженную съ которой усилія могутъ выгнать вышеупомянутую *круповую пробку* дыхательнаго горла. Но если лекарства будутъ упогреблены во время, то они до такой степени ослабляютъ недугъ, что *крупъ* становится похожимъ на простое воспаленіе слизистой перепонки груди или горла. Потомъ ребенка подчиняютъ противоглистному образу жизни (311,) ему даютъ чесночное молоко (114, 2,) и небольшое количество устричной воды (194,) а если болѣзнь не уступаетъ — то чеснокъ (113,) разъ въ два дня, или по разу въ день.

302. Обморокъ, летарія, обмираніе.

Этимологія. Обморокъ по гречески *syncope*, отъ *syn* — прев- степень и *koptō* — ломать члены. Летарія съ греческаго — *lethēs* — забывчивость, соединенная съ совершеннымъ бездѣйствіемъ, и *argia* — продолжительная дурнота.

Леченіе. Повяжите платкомъ глаза пациенту и намочите ему голову седативой (169, 1,) потомъ обмойте лѣвый бокъ и наложите намоченные ею же компрессы на шею и запястья. Дайте пациенту понюхать немного камфорнаго уксуса (255) и выпить чашку тепловатаго отвара огуречника (217,) въ которомъ растворена чайная ложка седативы (169.) См. кромѣ этого, для женщинъ — *Болѣзни матки* (346.)

303. Трудное прорѣзываніе зубовъ у дѣтей.

Причины и симптомы. Препятствіе, представляемое десною для прорѣзанія зуба, производитъ у дѣтей болѣзненную лихорадку, судорожно-нервные движенія и потомъ запоръ, головную боль и изнурительное слюнотеченіе.

Леченіе. Давайте ребенку каждые два дня цикорный сиропъ (252;) чаще мажьте ему десны пальцемъ, смоченнымъ въ слабой седативъ (169, 1) и въ соленой водѣ (194;) время отъ времени смачивайте ему шею, черепъ и грудь седативой (169, 1,) растирая послѣднюю рукою. Утромъ и вечеромъ легкіе клистиры (221,) гальваническіе шики (249.)

304. Зубная боль, гніеніе зубовъ и челюстей.

Причины. Злоупотребленіе кислыхъ веществъ, ртутныхъ и грубыхъ лекарствъ; появленіе въ большомъ зубѣ личинки или глисты; дѣйствіе холода.

Симптомы. Считаемо лишнимъ описывать зубную боль; замѣтимъ только, что когда болѣзнь сопровождается флюсомъ на щекѣ, то это доказываетъ существованіе въ деснѣ гнилости, которая проникаетъ даже подъ корень зуба, или лучше сказать, что зубъ, загнившій или заразившійся какимъ бы то ни было образомъ, обточился такъ, что его обломокъ разрываетъ десны или внутреннія стѣнки щеки и вноситъ туда зараженіе. Маркуріальные лекарства чернятъ зубы и дѣлаютъ то, что они начинаютъ шататься и выпадаютъ безъ всякой боли.

Есть воды, которыя, просачиваясь сквозь ртутныя жилы горъ или сквозь верхніе пласты земли, пропитанные стоками съ фабрикъ, употребляющихъ меркурій, производятъ, хотя и въ маломъ видѣ и медленнѣе, тѣже симптомы, какъ и злоупотребленіе ртутныхъ лекарствъ.

Предохранительныя средства. Каждое утро надо чистить зубы седативой (169) (чайная ложка на стаканъ воды;) каждый разъ послѣ ѣды надо полоскать ротъ виномъ, а люди, не употребляющіе вина, могутъ тереть зубы пальцемъ, смоченнымъ въ туалетной водѣ (142 bis.) Гигиеническій образъ жизни (264) и зубной порошокъ Распайля.

Чтобы уничтожить черный цвѣтъ зубовъ, можно натирать ихъ щеткою съ золой (щепоть золы въ два пальца на стаканъ воды.) Но это средство надо употреблять очень рѣдко, потому что заключающійся въ золѣ поташъ разъѣдаетъ органическія ткани. Если бы нужно было избавиться отъ какихъ нибудь старыхъ

обломковъ, иногда острыхъ и разрывающихъ стѣнки рта, то стоитъ только наложить на зубъ тряпочку, смоченную щелокомъ: обломокъ черезъ нѣсколько дней упадетъ самъ собою и безъ малѣйшей боли.

Въ тѣхъ странахъ, гдѣ зубы шатаются и выпадаютъ рано, можно кромѣ того мазать зубы пальцемъ, смоченнымъ или въ сѣрниокислотѣ цинкѣ (граммъ на рюмку воды,) въ камфорномъ спиртѣ или въ туалетной водѣ (142 bis;) въ сосуды, въ которыхъ хранится вода, надо положить оловянной дробинки, которую отъ времени до времени переплавлять; эту дробь по временамъ надо класть въ ротъ (одну или двѣ дробинки.) Для потребностей туалета надо употреблять цинковую воду (194 bis.)

Леченіе. Если гніеніе не проникло еще глубоко въ десну, и зубная болѣзнь происходитъ не отъ употребленія ртути, то чтобы утолить боль самую упорную, достаточно бываетъ положить въ гнилое мѣсто кусочекъ камфоры; самая сильная боль исчезаетъ какъ бы по волшебству. Если бы боль упорствовала, чѣмъ доказывалось бы существованіе какого нибудь скрытаго вереда въ зубной ячeyкѣ, то надо помазать десну пальцемъ, смоченнымъ въ камфорномъ спиртѣ (142) и положить на больную щеку сабурный катаплазмъ (166,) который надо обильно смочить седативой (169,) за ушами и передъ слуховымъ проходомъ надо помазать седативой (169.) Намъ случалось видѣть, что флюсы и зубная боль исчезали на другой же день послѣ этого леченія и утолялись въ ту же минуту. Противъ зубныхъ болѣзней, происходящихъ по видимому отъ ртути, полоскать ротъ растворомъ сѣрниокислаго цинка въ водѣ (зернушка сѣрниок. цинка на рюмку воды;) гальваническіе прутники (245,) или еще лучше, прикладываніе къ деснамъ крупной оловянной дробинки или золотыхъ и серебряныхъ монетъ (249;) декоктъ сальсапарильный (219, 3.)

Во многихъ случаяхъ мы извлекаемъ большую пользу изъ вдыханія паровъ самаго горячаго декокта шалфея, тиміана, пчелиной травы, лаванда или другихъ какихъ нибудь пахучихъ травъ, за неимѣніемъ которыхъ надо удовольствоваться ложкой туалетной воды, налитой на теплую воду.

Вдыханіе надо производить накрывши голову салфеткой или платкомъ, надъ сосудомъ, содержащимъ горючую жидкость. Пары вызываютъ слюнотеченіе и тѣмъ очищаютъ десны.

Но если бы гнойный вередъ зуба былъ такого свойства, что всѣхъ этихъ средствъ оказалось бы недостаточно, то надо по-

скорѣе вырвать зубъ. Послѣ чего надо полоскать ротъ теплою водой до тѣхъ поръ, пока кровь перестанетъ течь; тогда къ водѣ прибавляютъ нѣсколько капель камфорнаго спирта (142,) и еще разъ выполоскавъ ею ротъ, кладутъ по временамъ въ зубную ямку камфорнаго порошку (126.) Такимъ образомъ предохраняютъ себя отъ простуды и флюсовъ.

Важное замѣчаніе относительно пломбированія зубовъ.

Прежде дантисты пломбировали пустые зубы листовымъ оловомъ, серебромъ и даже золотомъ, которые они втискивали въ пустоту. Въ началѣ обнародованія нашей системы, мы доказали и бесполезность и нецѣлительность этого способа, замѣтивъ, что, запломбировавъ больной зубъ простымъ кусочкомъ камфоры, можно уничтожить боль какъ бы волшебствомъ и на довольно долгое время; а при малѣйшей новой боли стоитъ только возобновить эту легкую операцію.

Но въ то время, какъ мы подвигались такимъ образомъ впередъ на пути прогресса, меркуріальная медицина находила злобное удовольствіе пятиться назадъ и противопоставлять намъ въ этомъ отношеніи новыя трудности: пломбированіе зубовъ амальгамой, то есть сплавомъ ртути, который въ теченіи долгаго времени былъ во всеобщемъ употребленіи. Нельзя себѣ представить, какимъ опасностямъ подвергаетъ пациентовъ этотъ способъ пломбированія, опасностямъ, противъ которыхъ безсильны камфора и седатива, и которыя требуютъ продолжительнаго антимеркуріальнаго леченія для совершеннаго своего исцѣленія.

Упорныя головныя боли, болѣзни челюстей, страшная зубная боль, которая долго и упорно противится вышеписанному способу леченія, гніеніе сосѣднихъ зубовъ, наконецъ нервическіе недуги— вотъ самыя меньшія послѣдствія этой ядовитой системы.

А потому мы всѣми силами возстаемъ противъ сказаннаго способа, который за простое мѣстное удобство заставляетъ больного платить общимъ здоровьемъ всего организма.

Выше мы дали средства удалить черноту гнилыхъ зубовъ и утѣлять боли, происходящія не отъ ртути. Но если бы ваши зубы были слишкомъ разрушены, то прикажите спилить вамъ отломки и вставить хорошіе искусственныя зубы.

305. Поносъ простой и кровавый. Воспаленіе кишокъ.

Этимологія. Поносъ по греч. *diarrhoia* (отъ *dia* — чрезъ (въ пути) и *rheo* — течь,) т. е. матерія, измѣнившая свой естественный ходъ, быстро проходящая изъ одной кишки въ другую и

потомъ наружу. Кровавый поносъ, по лат. *dissenteria*,—состояніе внутренней боли.

Причины. Поносъ происходитъ отъ появленія въ желчныхъ каналахъ глистовъ, и обуславливается переходеніемъ кислой пищевой кашицы въ тонкія кишки. Кровавый поносъ, когда онъ происходитъ не отъ отравленія (случайнаго, умышеннаго или медицинскаго,) бываетъ или вслѣдствіе появленія въ толстой кишкѣ личинокъ, или заочного червя, которые разрываютъ ея стѣнки, или отъ отложенія извести, осажденной виннокаменной кислотой, заключающейся въ неспѣлыхъ плодахъ; эти отложенія разѣдаютъ стѣнки кишокъ до крови (329.)

Симптомы. Изверженія при простомъ поносѣ бываютъ жидки, большою частію желтоваты и слизисты, иногда темнозеленаго цвѣта. При кровавомъ поносѣ они бываютъ смѣшаны съ кровью. Понятно, что такое состояніе не можетъ долго тянуться безъ того, чтобы не разстроить всѣхъ отправленій организма.

Леченіе. Глистогонныя клистиры (224;) полный гигиеническій образъ жизни (264;) прикладываніе къ животу широкихъ компрессовъ, смачиваемыхъ то седативомъ (177, 2,) то камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) наконецъ широкіе глистогонныя катаплазмы (166;) три раза въ день жевать сначала кусочекъ камфоры, величиною съ горошину (122,) потомъ кусочекъ гранатовой корки (205,) величиною въ четвертакъ, который запить четвертью рюмки охлажденной воды (194.) Но всего чаще недугъ исчезаетъ какъ бы по волшебству отъ приема рюмочки гигиеническаго ликера безъ сахара (49, 3, А.) См. *Глисты* (396.)

Когда кровавый поносъ по видимому происходитъ отъ неумѣреннаго употребленія незрѣлыхъ плодовъ, то къ клистиру прибавляютъ 2 грамма двууглекислаго поташа и столько же принимаютъ его внутрь въ литрѣ декокта огуречника (217.) Потомъ приемъ кастороваго масла (210) и клистиръ изъ него же (223.) Во всякомъ случаѣ, частое прикладываніе къ задней части компресса, сильно смоченнаго камфорнымъ спиртомъ (143, 2.) Введеніе въ заднепроходное отверстіе камфорныхъ свѣчекъ (157.)

Сахаристое мочеиспусканіе, или болѣзнь мочевыхъ путей, характеризующаяся присутствіемъ большаго количества сахара въ мочѣ, § 390.

306. Зобъ, золотуха, худосочиѣ.

Этимологія. Золотуха по латыни *scrofulae*, отъ *scrofa* — свинья,

у которой она развивается въ видѣ холодной опухоли отвратительной красноты.

Причины. Употребленіе меркуріальныхъ лекарствъ родителями передаетъ дѣтямъ въ наслѣдство это природное расположеніе къ перерожденію всѣхъ тканей, и сообщаетъ это перерожденіе особамъ, имѣющимъ сангвиническій темпераментъ и пользовавшимся до тѣхъ поръ совершеннымъ здоровьемъ. Люди, склонные къ золотухѣ, склонны также и къ болѣзнямъ, производимымъ паразитизмомъ глистовъ, червей и проч.

Симптомы. Железы легко вспухаютъ; на поверхности кожи появляются воспаленныя и мокрыя пятна; ткань въ этомъ мѣстѣ разлагается и разѣдается безъ боли; когда язва заживетъ, то часто оставляетъ послѣ себя глубокіе знаки.

Предохранительныя средства. Нашъ способъ леченія не передѣлывается ни органовъ, ни тѣлосложеній; онъ предохраняетъ тѣлосложенія крѣпкія и помогаетъ тѣлосложеніямъ слабымъ, и доводитъ ихъ по возможности до большей степени развитія. Лучшія средства охранить будущія поколѣнія отъ золотухи состоятъ въ томъ, чтобы избѣгать безнравственныхъ удовольствій, соблюдать благоразуміе въ половыхъ отношеніяхъ, материнскую нѣжность въ отношеніи къ дѣтямъ, и особенно запретить медицинѣ употребленіе меркуріальныхъ и мышьяковыхъ (55) лекарствъ. При такихъ предосторожностяхъ, мы конечно не избавимся отъ тѣлосложеній слабыхъ, но за то число тѣлосложеній золотушныхъ сильно уменьшится.

Особы лимфатическаго сложенія, склонныя къ золотухѣ, должны часто мыть себѣ тѣло или камфорнымъ спиртомъ (143,) или одеколономъ. Полный гігіеническій образъ жизни (264.) Декоктъ сальсапарильный (219, 3.) Морскія ванны или, за недостаткомъ ихъ, тепловатыя ванны изъ седативы, каждое утро въ теченіи четверти часа въ цинковой ваннѣ (107,) проводя гальваническія пластинки (242) по всему тѣлу во время сидѣнія въ ваннѣ; цинковая вода (194 bis) для всѣхъ потребностей туалета.

Леченіе. По три раза въ день къ ранамъ прикладываютъ компрессы изъ камфорнаго спирта (143, 2,) и передъ каждой перевязкой; потомъ гальваническія пластинки (242) на $\frac{1}{4}$ часа. За тѣмъ закрываютъ ихъ постоянно камфорнымъ спускомъ (162.) Частыя обмыванія цинковой водой (194 bis.) Кровяныя (111) и морскія (109 bis) ванны очень полезны при этого рода болѣзняхъ,

а также гальваническіе пояса, кольца, серьги, ожерелья и шки (242, 246, 247, 248, 249).

Золотушные язвы должны быть лечимы точно такимъ же образомъ, какъ и язвы меркуріальныя. Больнаго подчиняютъ гігіеническимъ правиламъ (264;) его часто обмываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и $\frac{1}{4}$ часа трутъ камфорной мазью (159.) Два или три раза въ день на язву накладываютъ компрессъ, напищенный камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) и потомъ поступаютъ какъ при обыкновенныхъ ранахъ (276.)

307. *Эмфизема (родъ отеки.)*

Этимологія. Эмфизема или *Emphysis*, слово греческое, состоящее изъ *en* — въ и *phib* — надувать, т. е. болѣзненное вздутіе легочной ткани.

Причины и симптомы. Эмфизема имѣетъ мѣсто, когда какой нибудь газъ входитъ въ подкожную клетчатую ткань, или между легкимъ и плеврой, причемъ бока выступаютъ впередъ, а междуреберные мускулы вздуваются, вслѣдствіе развитія грудной болѣзни.

Леченіе. Независимо отъ леченія легочной болѣзни (348,) надо постоянно прикладывать къ груди компрессы изъ камфорнаго спирта (143, 2;) чаще мыть имъ спину, поясницу, и потомъ производить втиранія камфорной мази (159, 1) между плечами. Сабуровыя катаплазмы, хорошенько нагрѣтые (166,) отъ времени до времени, за 20 минутъ предъ втираніемъ. Клещевинное масло (210.)

308. *Отравленія.*

Этимологія. Отравленіемъ называютъ дѣйствіе ядовъ на организмъ; отдѣлъ медицинны о ядахъ и противоядіи называется токсикологіею, — съ греческ. *logos* — слово и *toxicon* — ядъ, которыми греки въ древній періодъ отравляли свои стрѣлы (*toxa*).

Важное замѣчаніе. Мы въ высшей степени безпечны и непоследовательны касательно отравленій, какъ мы уже имѣли случай замѣтить это (49 bis.) Промышленность горстями бросаетъ намъ ядъ въ лицо; въ видѣ труповъ зарываются въ землю цѣлыя массы заразы, которую потомъ дождь, просасывая землю, разноситъ въ наши колодцы и фонтаны; а наши комитеты общественнаго здравія, которые кричатъ изъ всѣхъ силъ, подмѣтивъ атомъ мѣди въ каплѣ флеръ д'оранжевой воды, и которые запрещаютъ аптекарямъ продавать безъ докторскаго предписанія безвредное количество 10 сантиграммовъ каломели, — находятъ

весьма естественнымъ то обстоятельство, что мода и косметическое искусство съ полною безпечною играютъ ядовитыми веществами. Ребенокъ сосетъ мышьякъ на своихъ игрушкахъ, окрашенныхъ зеленой краской; клочки обоевъ разносятъ мышьякъ и въ домъ и на дворъ; обломки сургуча, которымъ печатаются флаконы и бутылки, попадая въ вино, вносятъ туда *сурикъ* (окись свинца,) *киноварь* (сѣрнистую ртуть,) *шеслеву зелень* (уксусно-мышьяково-кислую мѣдь) и т. д., и поражаютъ наши нервы своимъ дымомъ; фосфорныя спички плаваютъ то и дѣло въ нашемъ кушаньѣ и питьѣ, и отравляютъ своими парами. Отсюда возникаетъ бездна отравленій, которыя лечатся какъ неизлѣчимыя болѣзни, подъ совершенно иными названіями. Промышленность разлиываетъ по улицамъ всякую грязь, которая отдѣляетъ удушливые для прохожихъ газы. Читатель, не упускайте никогда изъ виду этихъ причинъ болѣзней, когда вы затруднитесь опредѣлить, отъ чего произошелъ вашъ недугъ, и спѣшите обратиться къ слѣдующимъ противоядіямъ.

1. Яды кислые (*.)

Синильная кислота, поражающая человѣка какъ громъ, не оставляетъ времени для леченія. Немедля обмыть больного седативой (177,) облить ею черепъ и намазать стѣнки полости рта посредствомъ кисточки, и если можно, дать ему проглотить ложечку этой жидкости. въ рюмкѣ воды. Мягчительная ванна (107.) Желѣзная вода, если больной въ состояніи ее пить; въ противномъ случаѣ ему мажутъ ротъ кисточкой.

Что касается до другихъ кислотъ, толкутъ мѣлъ, бѣлый мраморъ или известнякъ (изъ котораго строятъ зданія,) мѣшаютъ порошокъ съ молокомъ:

Известковаго порошку или мѣлу 20 граммовъ.

Молока 1 литръ.

И даютъ больному ѣсть эту смѣсь, сколько можно болѣе.

Кромѣ того, ему даютъ полстакана деревяннаго масла внутрь. Приѣмъ известковаго питья возобновляется при возобновленіи припадковъ. Въ тоже время больному даютъ понюхать седативы (169,)

(*) Кислотами называютъ такія жидкости, какъ напр. уксусъ (acetum) которые, въ соединеніи съ мѣломъ, производятъ ефervesценцію и образуютъ соли съ окисями, простыя тѣла съ кислородомъ и которыя не выделяютъ сѣра, смѣшиваясь между собою. Известъ есть окись, состоящая изъ угольной кислоты съ известью (окись кальція.) Кальцій есть элементъ, или простое тѣло, до сихъ поръ еще не разложенное на составныя части.

моютъ ею тѣло и кладутъ ему изъ нея компрессы на шею и черепъ (177, 2,) приказываютъ ему выполоскать ротъ и горло 2 граммами двууглекислаго поташа, растворенными въ стаканѣ воды. Все это надо сдѣлать въ одно мгновеніе.

Н. В. Всякій фабрикантъ долженъ неусыпно наблюдать за испареніями продуктовъ его промышленности, за парами, выделяющимися изъ его котловъ и снарядовъ. Красильщики, золотыхъ дѣлъ мастера, шляпные фабриканты, приготовители химическихъ продуктовъ и особенно фосфорныхъ спичекъ и проч., должны работать подъ крѣпкимъ и хорошимъ навѣсомъ съ тягой.

Во Франціи, у одного больного я замѣтилъ въ первый разъ страшное вліяніе фабрикаціи фосфорныхъ спичекъ на дезорганизацію костей; больной пришелъ ко мнѣ въ безнадежномъ состояніи, но съ помощью новой методы былъ вылеченъ мною такъ удачно, что омертвѣлая челюсть замѣнилась вновь образовавшеюся; первая же безболѣзненно и постоянно отдѣлялась отломками, такъ что я совершенно не имѣлъ нужды прибѣгать къ какой нибудь хирургической операціи. Конечно, это покажется не вѣроятнымъ для хирурговъ.

2. Яды щелочные. (*)

Пациенту даютъ выпить деревяннаго масла и лимонада, иногда камфорнаго уксусу (255,) разбавленнаго водой, потомъ молока, если только приѣмъ масла не произведетъ немедленной рвоты. Въ обоихъ этихъ случаяхъ масло дается не съ тѣмъ только, чтобы произвестъ рвоту, но болѣе для того, чтобы покрыть имъ стѣнки желудка и пищепріемнаго горла, и предохранить ихъ такимъ образомъ отъ разъѣдающаго дѣйствія яда во время рвоты.

3. Отравленіе окисями (308, 1) и солями мышьяка, ртути, свинца и мѣди.

Противъ окисей и солей мышьяка и ртути даютъ внутрь молока и мѣлу, какъ въ п. 1; потомъ глотокъ вина, или лучше рюмку гигиеническаго ликера (49, 3, В,) далѣе масла какъ сказано выше, Противъ свинцовыхъ солей, какъ скоро отравленіе обнаружится, даютъ пациенту лимонаду какъ въ п. 2; потомъ молока, масла какъ и въ прежнихъ случаяхъ. При отравленіи другими окисями—молоко и мѣлъ.

Подъ именемъ *свинцовой колики*, или *колики живописцовъ*,

(*) Въ химіи щелочами называются окиси или земли, въ родѣ ѣдкаго кали и натра, прикосновеніе которыхъ разрушаетъ и обжигаетъ кожу, какъ раскаленное желѣзо (259, 3, **.)

извѣстно колотье въ кишкахъ, чувствуемое живописцами, фабрикантами бѣлилъ, маляровъ и проч., вслѣдствіе вдыханія пыли углекислаго свинца или введенія въ желудокъ другихъ употребляемыхъ въ промышленности свинцовыхъ солей. Это страшное колотье также сильно, какъ то, которое бываетъ при *рвотъ каломъ* (мнзерере.) Какъ только оно появится, надо ставить больному клистиры изъ кастороваго масла (223) съ прибавленіемъ щепотки глауберовой соли. На животъ и поясницу наложить камфорно-спиртные компрессы (143, 2,) которые чаще возобновлять. Приемъ кастороваго масла (210) съ щепоткой глауберовой соли. Мягчительныя ванны (107,) а въ промежуткахъ частое обмываніе спины седативой (177, 1.) Гальваническій поясъ или гальваническія пластинки (247.)

4. *Отравленія наркотическими (*) веществами: белладонной или дурманомъ, грибами, опиумомъ, цикуттой, челибухой, бѣшеной и проч., и солями, извлеченными изъ этихъ растений, какъ-то: морфіемъ, стрихниномъ и проч.*

При отравленіи грибами давать проглотить нѣсколько капель камфорнаго уксуса (255) въ рюмкѣ воды. Противъ наркотическихъ веществъ и даже противъ челибухи, даютъ пациенту проглотить нѣсколько капель разбавленной или даже чистой седативы (169,) и когда больной придетъ въ чувство, обмываютъ ему всю тѣло; ему постоянно трутъ спину, грудь, поясницу и животъ камфорной мазью (159,) а голову постоянно обливаютъ седативой (169.) Касторовое масло (210.) Мягчительныя камфорныя клистиры (221 bis.) По временамъ теплый отваръ огуречника (217.)

Н. В. Совѣтуемъ нашимъ читателямъ быть съ осторожностію грибы, собираемые въ лѣсахъ; часто самые опытные люди ошибаются, потому что съѣстные и ядовитые грибы чрезвычайно схожи. Въ Парижѣ полиція дозволяетъ продажу только огородныхъ грибовъ, и она въ этомъ случаѣ поступаетъ хорошо. А потому лакомки, ищущіе въ лѣсахъ грибовъ, должны быть осторожны. Если бы кто рѣшился ѣсть набранные имъ грибы, то ихъ должно разъ или два прополаскать въ кипяткѣ съ хорошимъ уксусомъ, послѣ каждого полосканья бросать воду и наконецъ дать водѣ стечь съ грибовъ. А всего лучше обходиться вовсе безъ грибовъ. Я не хуже всякаго другаго съумѣю отличить съѣстной грибовъ отъ ядовитаго, но не смотря на то воздерживаюсь съ не-

(*) По гречески: *наркѣ*—оцѣпененіе, дремота, онѣмѣніе, опьяненіе.

побѣдимымъ отвращеніемъ отъ употребленія въ пищу даже самыхъ обыкновенныхъ грибовъ.

Кромѣ того, рекомендуемъ тѣмъ, кто употребляетъ ржаной хлѣбъ, никогда не упускать изъ виду страшнаго дѣйствія *спорынья*.

Въ августѣ 1861 г. мы замѣтили во многихъ мѣстностяхъ, что пшеница и ячмень изобиловали спорыннею больше, нежели самая рожь.

5. *Отравленіе посредствомъ вдыханія угольной кислоты, заразныхъ газовъ и болотнаго воздуха.*

Обмывать тѣло седативой (177, 1,) и кромѣ того чаще тереть больному грудь и особенно между плечъ камфорною мазью (159.) Давать ему нюхать седативу. Когда онъ придетъ въ память, заставить его выпить рюмку воды съ нѣсколькими каплями седативы (217 bis;) на шею и голову наложить компрессы изъ этой же жидкости. Камфорныя клистиры (221 bis.)

Въ болотистыхъ странахъ, подверженныхъ лихорадкамъ, надо чаще обмывать камфорнымъ спиртомъ грудь и животъ; постоянно имѣть во рту камфорную сигарку (131;) чаще надо полоскать ротъ соленой водой (195;) брать камфорныя клистиры (221 bis;) курить камфорнымъ уксусомъ (254.) Надо выдерживать полную гигиеническую діету (264.) Каждый вечеръ на берегахъ болотъ надо жечь костры изъ хворосту. Но въ особенности не забывать прикладывать на грудь компрессы (143, 2,) напитанный камфорнымъ спиртомъ (142,) или же туалетной водой (142 bis;) его прижимаютъ пальцами къ межребернымъ мускуламъ. При этомъ должно прогуливаться на открытомъ воздухѣ, чтобы избѣжать продолжительнаго вдыханія алкоголическихъ паровъ. Чувство жжения, испытываемое внутри легкихъ, показываетъ, что это средство принялось дѣйствовать. Не удивляйтесь, когда увидите на этомъ мѣстѣ (на кожѣ) красноту, она будетъ оставаться до совершеннаго выздоровленія. Каждый разъ, послѣ компресса, ее покрываютъ бумагой, намазанной камфорной мазью (159, 3.) Болотныя лихорадки имѣютъ различный характеръ, смотря по свойству газообразныхъ испареній, отдѣляемыхъ стоячими водами (водосѣрный, мышьяковисто или ртутисто-водородный газы и проч.; водо-спинильно-кислыя соли аммоніака.) А потому каждая изъ этихъ болѣзней требуетъ спеціальнаго леченія. Лучшимъ и часто единственнымъ средствомъ служить удаленіе отъ этихъ мѣстностей, или очищеніе ихъ. Можно ли съ успѣхомъ уничтожить слѣдствія, если причина продолжаетъ дѣйствовать? Особенно совѣту-

емъ мы носить съ собою и нюхать уксусно-кислый аммоніакъ (257;) имъ надо также часто мыться (255) и по временамъ принимать нѣсколько капель его въ рюмкѣ сахарной воды. См. *Удушье* (274) и *Перемежающіяся лихорадки* (316.)

6. *Лечение отъ пьянства и delirium tremens, происходящей отъ этой же причины.*

При первыхъ симптомахъ спьянаго опьяненія, пациенту даютъ проглотить чайную ложку седативы (169,) въ рюмкѣ подсахаренной или простой воды (217 bis.) Ему обливаютъ черепъ, трутъ виски, лѣвый бокъ, спину и поясницу седативой; ему даютъ сабура (101,) и когда онъ успокоится—кастороваго масла (210;) потомъ его сажаютъ въ мягчительную ванну (107.) Обыкновенное опьяненіе уничтожается мгновенно, какъ скоро проглатываютъ ложечку седативы въ рюмкѣ воды. *Delirium tremens* (бѣлая горячка) тоже недолго противится вышеизложенному способу леченія отъ пьянства.

309. Н. В. Тотъ, кто хорошо проникнется духомъ и буквой того, что мы сказали, никогда не встрѣтитъ затрудненія при пособіи отравленныхъ, и въ состояніи будетъ спасти отъ смерти (наступающей въ этомъ случаѣ такъ быстро) многихъ. Когда явится врачъ, ему остается только похвалить сдѣланный въ его отсутствіе распоряженія.

310. *Грудной нарывъ (Эмпіема.)*

Этимология. Эмпіема слово греческое, состоящее изъ *em* — въ и *riop* — гной. Это слово употребляется для означенія скопленія гноя въ легкихъ.

Причины. Нарывъ въ груди, или скопленіе гноя между плеврой и легкимъ, причиненное введеніемъ посторонняго тѣла, кости, иглы, одушевленнаго предмета и проч. въ ткань легкихъ.

Симптомы. Горячка, чувство тяжести и жженія въ груди, удушье, острые боли, отсутствіе аппетита.

Лечение. Сабуръ (101) и клещевинное масло (210.) Частая примочка опухоли камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) или туалетной водой (142 bis,) и натираніе шеи и лѣваго бока седативой (177, 2;) частыя натиранія камфорной мазью (159, 1) спины и поясницы; сильно слабительные клистиры (223) по временамъ, и камфорные (221, bis) утромъ и вечеромъ.

311. *Болезни малолѣтнихъ дѣтей.*

Грудные младенцы рѣдко бываютъ подвержены какому нибудь

недугамъ: кормленіе грудью служитъ имъ истинной панацеей. (*) Но какъ только ихъ отнимаютъ отъ груди кормилицы и передаютъ семейству, они теряютъ здоровый цвѣтъ лица, хирѣютъ, испытываютъ тысячи недуговъ. Отчего эта разница? Отъ нечистоты воздуха, отъ отсутствія солнца, но главнымъ образомъ отъ разницы въ пищѣ. Съ молокомъ кормилицы всасывали они экстрактъ изъ всѣхъ тѣхъ предохраняющихъ приностей, которыми приправляетъ свою пищу крестьянка. Возвращеніе въ городъ отравляетъ ихъ пищей приторной, порождающей глистовъ, которую богатство считаетъ одною изъ лучшихъ своихъ выгодъ.

Кишечные недуги малолѣтнихъ дѣтей, если не представляютъ характера обыкновеннаго отравленія, всегда должны быть приписываемы глистамъ, и должны быть лечимы во всякое время года пряною пищей и глистогонными средствами. Дѣтей охраняютъ отъ всякихъ быстрыхъ измѣненій температуры и соображаются въ этомъ отношеніи съ климатомъ.

Гигиеническія средства. Черезъ день, утромъ и вечеромъ даютъ дѣтямъ ложечку цикорнаго сиропа (250.) Имъ даютъ мало конфетъ и молочныхъ кушаній; пищу ихъ достаточно приправляютъ пряностями (41;) по временамъ даютъ имъ сосать корку хлѣба, натертую чеснокомъ, или еще лучше, поятъ ихъ молокомъ, въ которомъ былъ вскипаченъ зубокъ чеснока (114.) Ихъ обмываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и потомъ натираютъ камфорной мазью (159, 1.) Въ критическихъ случаяхъ и при сонливости, имъ кладутъ на животъ глистогонный катаплазмъ (166) и ставятъ небольшой глистогонный клистиръ безъ табаку (224.) Если бы, сверхъ чаянія, это не помогло, то давать ребенку въ продолженіе 2—3 дней *seten contra* (212,) въ пилюляхъ или вареньи.

Если бы новорожденный младенецъ не бралъ груди, и его вынуждены были такимъ образомъ воспитывать на рожкѣ, то надо просить хозяина коровы, отъ которой берется молоко, чтобы онъ позволилъ носить ей каждый день нѣсколько горстей отличнаго сѣна, посыпаннаго небольшимъ количествомъ соли, ароматическими травами и листьями папоротника. Давая младенцу по временамъ цикорный сиропъ (250,) ставя ему легкіе камфорные клистиры (221 bis,) втирая ему въ животъ камфорную мазь (159, 1) и наконецъ кладя ему во время сна ко рту кусочекъ камфоры (136,)

(*) Лекарство отъ всѣхъ болезней.

можно быть увѣреннымъ, что ребенокъ будетъ также здоровъ, какъ и тѣ дѣти, которыхъ кормятъ грудью.

Комнатный воздухъ должно поддерживать въ неприкосновенной чистотѣ, что достигается частыми провѣтриваніями лѣтомъ и хорошо разведеннымъ огнемъ въ каминѣ или печи во время зимы; также не должно оставлять въ комнатахъ никакихъ сосудовъ, издающихъ даже безвредный запахъ, тѣмъ менѣе букеты душистыхъ цвѣтовъ, которые портятъ воздухъ. Стаканки съ камфорнымъ спиртомъ должны быть хорошо закупорены; не должно дѣлать частыхъ перевязокъ съ седативой или камфорнымъ спиртомъ въ той комнатѣ, гдѣ долженъ спать ребенокъ. Мать не должна имѣть на себѣ, во время кормленія грудью, никакой повязки, издающей какой либо запахъ, въ противномъ случаѣ ребенокъ не будетъ принимать грудь и съ упорствомъ и крикомъ будетъ отворачиваться отъ нея, что могутъ приписать конвульсивнымъ припадкамъ. Чистый воздухъ составляетъ для ребенка вторую пищу, и еще болѣе необходимъ, чѣмъ намъ. Никогда не сжимайте ребенку грудь, напротивъ, давайте ему извѣстную свободу въ свивальникѣ, такъ чтобы онъ могъ двигать ногами (25, 17.)

312. Опухоли отъ мороза.

Причины. Приливъ крови къ капиллярнымъ сосудамъ кожи подъ вліяніемъ быстрого перехода отъ тепла къ спльному холоду и наоборотъ.

Симптомы. Опухоли эти главнымъ образомъ появляются на оконечностяхъ: на ногахъ, рукахъ, кончикѣ носа и ушахъ. Отвердѣніе, краснота, потомъ тресканье кожи; невыносимый зудъ при малѣйшемъ ощущеніи теплоты.

Леченіе опухолей не треснувшихъ. Многіе люди избавляются отъ опухолей, натирая снѣгомъ опухшія оконечности; но этого средства не всегда бываетъ достаточно и оно не всегда бываетъ примѣнимо. Руки опускаютъ три раза въ день въ холодную ванну съ растворомъ большой горсти поваренной соли, или три же раза въ день моютъ руки, ноги или уши чистой седативой (169) и иногда чистымъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2.) который хотя щиплетъ сильнѣе, но дѣйствуетъ лучше и скорѣе. Потомъ оконечности покрываютъ листомъ бумаги, намазаннымъ камфорной мазью (159, 3.) удерживая ее на мѣстѣ перчаткой, или свинымъ пузыремъ, или каучукомъ (239,) на то время, когда можно ничего не дѣлать. Освободивъ же руки или ноги отъ этихъ мазей, ихъ на короткое время покрываютъ компрессомъ, напитаннымъ камфор-

нымъ спиртомъ (143, 2.) Передъ каждой перевязкой ихъ моютъ въ цинковой водѣ (194 bis, 2.)

Леченіе треснувшихъ опухолей.

Пораженные конечности держать въ камфорной мази, посредствомъ перчатокъ, чулковъ или чехловъ изъ каучука (239,) до тѣхъ поръ, пока трещины заживутъ, или, еще лучше, ихъ намазываютъ жидкимъ дегтемъ (203, 4.) По временамъ, около запястья или лодыжекъ обвертываютъ компрессъ, напитанный седативой (177, 2.)

313. Вывихъ, ушибъ, ломъ въ поясницѣ, надсада, ссадненіе.

Этимологія. Вывихъ по латыни *luxatio*, вѣроятно отъ *luxus* — въ смыслѣ неумѣреннаго движенія. Ломъ въ поясницѣ по латыни *lumbago*, отъ *ago* — дѣйствовать на *lumbos* — поясницу, или иначе — сильная надсада, слѣдствіе которой отражается на поясницу.

Причины. Сочлененія на нѣкоторое время и не вполне сдвигаются; одна оконечность сочлененія съ трудомъ соскальзываетъ съ другой.

Леченіе. На больное сочлененіе или позвонокъ накладываютъ хорошій компрессъ съ седативой (177, 2.) если кожа не содрана. Если бы залеченіе заставило себя долго ждать, то седативу надо замѣнить сабуровыми катаплазмами (166;) если бы образовалась опухоль, то седативу надо замѣнить камфорными компрессами (143, 2.) Потомъ суставъ обвертываютъ бинтомъ, намазаннымъ камфорной мазью (159, 2.) до слѣдующей перевязки.

Вывихомъ собственно называется перемѣщеніе двухъ сочлененныхъ костей. Вывихъ бедра, т. е. когда бедренная кость сдвигается съ своего мѣста, узнается потому, что больная нога дѣлается короче или длиннѣе другой. Ихъ должно немедленно править механическими усилями и вытягиваніями, которыми мѣняють сообразно обстоятельствамъ вывиха и свойству вывихнутыхъ членовъ. Простаго здраваго смысла бываетъ тогда достаточно для отысканія способа вставить все на свое мѣсто. Эта операція, называемая *вставленіемъ*, состоитъ въ томъ, чтобы сильно потянуть къ себѣ вывихнутый членъ въ нормальномъ его направленіи и потомъ предоставить его естественному стягиванію, производимому связками и мускулами сочлененія. Бедро приготавливаютъ къ операціи, прикладывая къ вывихнутому мѣсту утромъ и вечеромъ сабуровый катаплазмъ (166.) Надо дѣйствовать смѣло и сильно, не обращая вниманія на сопротивленіе пациента; если во время не вправленъ членъ, то надо прибѣгнуть къ особымъ

аппаратамъ для полученія тогоже результата. Не проходитъ мѣсяца, чтобъ мы не встрѣчали дѣтей и взрослыхъ, страдающихъ, иногда съ давнихъ поръ, вывихомъ бедра, и которыхъ *вправление* ставитъ на ноги при второй или третьей операци. Когда членъ вправленъ, его покрываютъ компрессомъ съ камфорнымъ спиртомъ (143, 2) и, при малѣйшей боли, съ седативой (177, 2;) потомъ стягиваютъ бинтомъ изъ простаго холста, который бы давалъ возможность двигаться, но вмѣстѣ съ тѣмъ не позволялъ костямъ снова разъединиться. Что касается до больныхъ, которымъ вправление не помогло, мы придумали снаряды, производившіе всегда самый счастливый результатъ.

Частые промахи схоластической медицины при леченіи вывиха бедренной кости. Когда къ медику старой школы обращался больной, жалующійся на боль въ ногѣ, тотъ обыкновенно объяснялъ ее ревматизмомъ въ бедрѣ, колѣнѣ или подъемѣ ноги, смотря потому, гдѣ чувствовалось подергиванье мускуловъ, причиняемое разъединеніемъ костей. Если болѣзнь продолжалась, то она въ его глазахъ была бѣлой опухолью, хромотой (коксалгіей,) золотушной опухолью, смотри по капризу или предубѣжденію, и тогда же озабоченному доктору казались необходимыми разные припарки, особенно ртутныя, что вело за собой окончательное разрушеніе костей, и болѣзнь ни имѣла границъ. Мнѣ случалось имѣть дѣло, въ продолженіи четырехъ лѣтъ, съ однимъ изъ самыхъ ужасныхъ примѣровъ послѣдствій подобной ошибки, въ лицѣ дитяти отъ 10 до 11 лѣтъ, бывшемъ до тѣхъ поръ крѣпкого сложенія, при хорошемъ здоровьѣ и рожденнаго отъ здоровыхъ родителей. Не смотря на то, что ребенокъ, жалуясь на боль въ бедрѣ, объявилъ, что она произошла вслѣдствіе паденія, — три брюссельскія знаменитости, ни мало не наведенныя на путь истинный показаніями ребенка, видѣли въ этой болѣзни только образованіе золотушной опухоли, которую къ несчастію вздумали уничтожить ртутными припарками, и которыя такъ разъѣли кость, что когда обратились ко мнѣ, на бедрѣ было 9 или 10 ранъ, съ постояннымъ истеченіемъ зловоннаго и кровяно-зеленоватаго гноя, со всѣми признаками костоѣды. Больной могъ только лежать, и чтобъ отвлечь отъ него отвратительный запахъ, нужно было цѣлый день возить его въ висячей постели. Требовалось довольно времени, чтобы дѣйствіе леченія, съ помощью двухъ ортопедическихъ снарядовъ, позволило ему ходить на костыляхъ. Къ несчастію, это не единственный примѣръ и было бы слыш-

комъ продолжительно и бесполезно рассказывать здѣсь о всѣхъ, встрѣчающихся ежедневно; послѣдній я избралъ потому, что мнѣ легко будетъ дать адресъ пациента, въ случаѣ возраженія. Дай Богъ, чтобъ чтеніе этой статьи открыло глаза докторамъ, плп тѣмъ, кого она касается.

14. Рожжа.

Причины. Рожжа имѣетъ видъ морозной опухоли (312;) но она происходитъ не отъ измѣненій температуры; это приливъ крови, происходящій отъ подкожнаго всасыванія кислоты, отдѣляемой или гнойнымъ броженіемъ раны или нечистотой катаплазма (165*,) или вырабатываемой паразитными животными.

Симптомы. Кожа твердѣетъ, воспаляется и зараза распространяется все далѣе и далѣе, подвергая иногда опасности весь организмъ. При старой методѣ перевязки, рожжа имѣла эпидемическій характеръ, по крайней мѣрѣ въ нѣкоторые времена года, въ хирургическихъ залахъ нашихъ госпиталей. При новой системѣ перевязки (232 и 276) травматической рожжи нечего уже опасаться.

Леченіе. Если рожжа происходитъ не отъ раны, то прикладываютъ компрессы изъ седативы (177, 2) на воспаленныя поверхности; а когда ѣдкая боль, чувствуемая больнымъ, принудитъ ихъ снять, кожу мажутъ камфорной мазью (159.) Иногда, именно при рожжѣ на лицѣ, къ ней прикладываютъ сабуровыя катаплазмы (166.) Катаплазмы дѣйствуютъ медленно, но больной ихъ выносить лучше. Если бы рожжа распространялась, ее обкладываютъ камфорно-спиртными компрессами (143, 2.) Въ промежуткахъ, или когда кожа на рожжѣ трескается, постоянно употребляютъ камфорную мазь (159, 3,) или пластырь камфорнаго спуска (162.) Употребленіе гальваническихъ пластинокъ (242.) Сальсапариль (219, 3.) Четверная вода (194 bis 4.)

314 bis. *Костяной наростъ.* См. *Опухоли* (385,) *Сроснаніе и недвижимостъ суставовъ* (анкилоза) (268) и *Костопѣда* (265, 3.)

Этимологія. Костяной наростъ по греч. *exostosis*, отъ *exo-* внѣ и *osteon* — кость, — болѣзнь, при короткой какой нибудь кость принимаетъ, внутри или снаружи, не нормальное развитіе большаго или меньшаго объема.

Причины. Такое развитіе костей можетъ происходить вслѣдствіе сосанія личинки, насѣкомаго или глисты и т. п., также вслѣдствіе присутствія ртути въ костяной кѣлѣтчаткѣ.

Симптомы. Вообще, когда наростъ находится наружѣ, боли

не бывает и неприятно только безобразіе; но если онъ развивается на суставахъ, то послѣдніе срастаются (268;) если же на внутренней поверхности черепа, то отъ него могутъ произойти, смотря по его положенію и объему, всѣ мозговые болѣзни.

Лечение то же самое, какъ и для *анкилозы* (268.) Преимущественно употреблять седативу (177,) чтобъ напасть на симптомъ, и глистогонное лечение (396,) или противорвотное (351,) чтобъ уничтожить причину.

315. *Охриплость, синопта, потеря голоса* (по греч. *aphonia*, отъ *a*—безъ и *phônê*—голосъ.)

Лечение. Когда потеря голоса происходитъ не отъ ртуті и не отъ какого либо поврежденія органа, но когда она бываетъ слѣдствіемъ простуды, то для устраненія ея достаточно бываетъ употребленія камфорной сигаретки (132,) гальваническихъ шиковъ (249,) частыхъ полосканій солено-цинковою водою (202) и компрессовъ изъ седативы (177, 2,) или камфорнаго спирта (143, 2,) которые надо обернуть около шеи. Если потеря голоса происходитъ отъ злоупотребленія меркуріальныхъ лекарствъ, то употребляютъ гальваническіе шики (249,) полосканья гипіеническимъ ликеромъ (49, 3, В) или простой водкой, а когда горло будетъ сухо, то полоскать яичнымъ бѣлкомъ, сбитымъ съ водою. Подробнѣе смот. эти статьи по алфавитному указателю. Теперь почти всѣ драматическіе артисты Парижа употребляютъ камфорную сигаретку (132,) какъ предохранительное средство; они курятъ ее даже за кулисами; имъ слѣдовало бы также полоскать и горло. Артисты рѣже будутъ подвергаться порчѣ голоса, когда болѣе будутъ преданы искусству, нежели удовольствіямъ, и особенно когда ихъ доктора менѣе будутъ преданы ртуті.

316. *Лихорадки вообще.*

Этимологія. Лихорадка по лат. *febris*, отъ *februarius*—февраль, потому что въ Римѣ лихорадка обыкновенно появлялась въ февраль мѣсяцъ; или лучше, *februarius* произошло отъ *febris*, т. е. мѣсяцъ лихорадокъ, а *febris* отъ *fervere*—кипѣть, имѣть разгоряченную кровь.

Причины. Все, что сгущаетъ кровь, производитъ лихорадку (179:) невареніе желудка, злоупотребленіе спиртныхъ напитковъ, запоръ, всасываніе кислоты въ кровь вслѣдствіе гнойнаго броженія или паразитизма животныхъ, наконецъ злоупотребленіе меркуріа и химическихъ препаратовъ. Причиною перемежаемости (черезъ день, черезъ три дня) лихорадки бываетъ вообще то по-

кой, то дѣятельность одушевленной причины (паразита.) Воспаленіе мозга имѣетъ часто причиною дѣйствіе на мозгъ какой нибудь глисты, куда она привлекаетъ кровь.

Лихорадка есть *симптомъ*, который, наконецъ, въ глазахъ докторовъ, принялъ характеръ *первичной* болѣзни.

Симптомы. Пульсъ начинать биться скорѣе и неправильнѣе; больной чувствуетъ то жаръ, то ознобъ попеременно. Въ перемежающихся лихорадкахъ лицо становится вяло и блѣдно, а тѣло впадаетъ въ сухотку. Такъ какъ органы могутъ питаться и развиваться только тогда, когда кровь имѣетъ щелочныя свойства, то они по необходимости должны разрушаться, какъ скоро кровообращеніе даетъ имъ жидкость кислую.

Лечение. При эндемическихъ лихорадкахъ должно постоянно, утромъ и вечеромъ, жечь хворостъ въ каминѣ или печи. Постоянное употребленіе камфорной сигаретки (132;) приемъ внутрь камфоры три раза въ день (122;) сабуръ разъ въ 2 дня (101;) глистогонные клистиры (224.) Прикладываніе къ животу компрессовъ изъ седативы (177, 2,) или глистогонныхъ катаплазмовъ (166,) облитыхъ седативой (169;) частыя попеременные обмыванія всего тѣла, то камфорнымъ спиртомъ (143, 1,) то седативой (177, 1;) компрессы изъ той же жидкости на шею, за уши и на черепъ. Употребленіе чесноку (114.)

316 bis. *Горячки: тифозная, желчная, желудочная, воспалительная и съ пятнами. Тифъ школъ, больницъ и темницъ.*

Этимологія. *Typhos* по гречески собственно значить дымъ, а въ переносномъ смыслѣ—мозговая горячка, или дымъ, поднимающійся къ мозгу.

Причины. Со времени перваго обнародованія новаго способа леченія обнаружилось, что горячки, не смотря на свои разнообразныя названія, суть не что иное, какъ одна и та же *глистная горячка*, наблюдаемая только въ различныхъ фазы своего развитія; она всего чаще получала названіе *тифозной* въ послѣдній періодъ разрушенія организма, когда уже для внутреннихъ вампировъ не оставалось въ немъ никакой пищи. Тогда уже симптомомъ болѣзни была атонія, вмѣсто — лихорадки, отсутствіе пульса, вмѣсто его чрезмѣрнаго возбужденія. Когда этотъ недугъ распространялся между частными собраніями людей или дѣтей, то онъ получалъ названіе отъ этой частной мѣстности своего распространенія (*тифъ школъ, больницъ, тюремъ*;) гдѣ прѣсная пища, рекомендуемая въ то время медициной, называвшей себя такъ не

кстати физиологическою, порождала цѣлые рои глистовъ въ желудкахъ тѣхъ, которые ею питались.

Въ деревняхъ мнимые случаи тифа, который появляется послѣ жатвы, часто ни что иное, какъ отравленіе *спорынью* (308, 4.)

Съ тѣхъ поръ, какъ нашъ Лечебникъ принялъ такіе размѣры, и когда возрастающая популярность его нововведеній обратила на себя вниманіе патентованныхъ практиковъ, то медицина, лучше понявъ причину этого рода болѣзней, начала злоупотреблять медикаментомъ, которымъ мы пользуемся съ крайней осторожностію; она не побоялась прописывать каломель (112) въ безумно-большихъ размѣрахъ; это обстоятельство не замедлило превратить эти глистные болѣзни, которыя можно легко излечить иначе, въ меркуріальное отравленіе, уже неизлечимое; больные извергаютъ тогда слизистую оболочку кишокъ, разложенную въ черную какъ черниза жидкость. Тогда горячка называется сначала *желудочной* и *желтой*, потомъ *злокачественной* и *тифозной*. Убивая глистовъ, каломель, къ несчастію, тѣмъ же ударомъ убиваетъ и больного, котораго камфора (122,) гранатовая корка (205,) чеснокъ (114) и сабуръ (101) поставили бы на ноги на другой же день послѣ появленія болѣзни.

317. Слезная фистула (369 *.)

Чаще прикладывать компрессы изъ камфорнаго спирта (143, 2) на ту сторону носа, съ которой образовалась глазная фистула; класть по вечерамъ, ложась въ постель, камфорную мазь въ уголокъ глаза; нюхать камфору (126) и чаще окунать глаза въ глазную чашечку, наполненную водою съ каплею седативы (169,) и потомъ растворомъ цинковаго купороса (граммъ на рюмку воды,) или дождевой водою, стекающей изъ цинковыхъ желобьевъ (194 bis 1.) Втягивать носомъ четверную воду (194 bis 4.) Маленькія гальваническія пластинки (242) къ пораженной сторонѣ, и прутики (245) въ носъ.

318. Бѣли.

Этимологія. Бѣли по лат. *fluere*—течь, синонимъ истеченія, но говорится преимущественно о женскихъ истеченіяхъ.

Причины. Появленіе глистовъ и особенно аскаридъ въ половыхъ органахъ женщины. Ихъ не должно смѣшивать съ злокачественными и меркуріальными истеченіями, о которыхъ мы будемъ говорить въ статьѣ о сифилисѣ (349.)

Симптомы. Зудъ, иногда невыносимый, въ половыхъ частяхъ;

болѣе или менѣе постоянныя истеченія изъ нихъ, свойства болѣе или менѣе ѣдкаго. Боли въ желудкѣ, трудное пищевареніе, непріятнаго запаха дыханіе, худѣніе.

Леченіе. Полная гигиена (264;) впрыскиванія въ дѣтородныя части по 3 раза въ день сначала четверной воды (194, bis 4) и тотчасъ за тѣмъ камфорнаго масла (218.) Вечеромъ камфорную мазь (159,) или камфорныя свѣчки (157;) сначала почувствуется отъ того небольшая ѣдкая боль, но она пройдетъ въ одну или въ двѣ минуты. Иногда можно мазать нижнюю часть живота камфорнымъ спиртомъ (142;) сабуръ (101) черезъ каждые три дня. Сколько я знаю, бѣли всегда уступали этому леченію; истеченія чрезъ нѣсколько дней исчезали, а исчезнувъ, они смѣнялись полнымъ здоровьемъ, а иногда возстановленіемъ плодородія.

319. *Болѣзни печени, желтуха, двѣичья немочь, завалы и опухоль печени, обструкція.*

Этимологія. Печень по латыни *fel, fellis* (желчь,) потому что въ ней вырабатывается желчь.—Желтуха по греч. *icteros*, которое вѣроятно произошло отъ *chlorós*, имѣющаго тоже значеніе (*chlorós*—желтовато-зеленый.) Воспаленіе печени по греч. *hepar, hepatis*, означающее болѣзнь печени. Обструкція съ латинскаго *ob* и *struere*—скопленіе, засореніе канала, препятствующее истеченію. *Заваль*—препятствіе, заграждающее каналъ.

Причины. Появленіе въ печени глистовъ, между прочимъ такъ называемаго печеночнаго червя, которые, запружая каналы печени и каналы желчныя, производятъ въ нихъ свертываніе желчи и превращеніе ея въ желчные осадки, мѣшаютъ истеченію желчи, нарушаютъ такимъ образомъ пищевареніе 12-ти перстной кишки, т. е. превращеніе *chymus* желудка въ *chylus*, и лишаютъ кровь существенныхъ частей ея и красящей матеріи. Паразиты часто производятъ еще болѣе страшныя опустошенія въ этомъ органѣ: гидатиды могутъ развиваться тамъ на счетъ вещества самаго органа, который онѣ обращаютъ въ широкій мѣшокъ съ водою, глисты и тенія измѣняютъ ткань печени и расщепляютъ поверхности печеночныхъ каналовъ. Множество постороннихъ тѣлъ могутъ войти въ печень и произвести тамъ вредъ, который обнаруживается или воспаленною опухолью или нарывомъ. Наконецъ; есть еще другой рядъ причинъ (особенно меркуріальное леченіе,) которыя производятъ тамъ скирръ, съ теченіемъ времени окончательно наполняющій всю полость живота.

Симптомы. Возрастающее отвращеніе къ пищѣ, постоянно

возрастающее вздутие живота, особенно съ правой стороны. Желтуха, поражающая всѣ поверхности тѣла до самыхъ глазъ, за исключеніемъ щекъ, на которыхъ румянецъ остается; слизистый поносъ, при чемъ въ испражненіяхъ часто находятся желчныя осадки. Иногда образуется нарывъ, который выходитъ или на поясницу или на животъ; а часто, когда нарывъ перестанетъ гноиться, то этимъ доказывается только глубокое разрушеніе органа. Женщины, и особенно молодые дѣвушки, получаютъ извращеніе вкуса, которое заставляетъ ихъ искать самой необыкновенной ѣды: онѣ ѣдятъ пепелъ, угли, землю, и я зналъ даже такихъ, которые ѣли каль.

Леченіе. Гигіена (264) предупреждаетъ этого рода болѣзни. Когда болѣзнь обнаружилась, пациентъ начинаетъ употреблять чесночную (114) пищу, которою мы замѣнили коломель (113); гранатовая кора (205) каждадневно, соленая вода (194.) Сабуръ (101) и касторовое масло (210) на слѣдующій день утромъ, что повторять черезъ 3 дни до облегченія. Частые глистогонныя клистиры (224.) Частое прикладываніе къ животу глистогонныхъ катаплазмовъ (166) и компрессовъ изъ седативы (177, 2) попеременно на весь животъ. Обмываніе поясницы камфорнымъ спиртомъ (143, 1.) Если образуется нарывъ, частыя впрыскиванія камфорнаго масла (153) въ фистулу. Что касается до скирры, то его можно скоро одолѣть, не побоявшись насаднить животъ (169, 3) компрессомъ самой сильной седативы, который надо накладывать на 10 минутъ, три раза въ день. Въ промежуточное время покрываютъ животъ камфорнымъ спускомъ (162,) намазаннымъ на широкую тряпку, которая можетъ служить нѣсколько разъ сряду.

Противъ опухолей печени, происходящихъ отъ злоупотребленія ртути, необходимъ салъсапарильный декоктъ (219, 3;) прикладывать на полчаса къ сторонѣ печени, по три раза въ день, гальваническія пластинки (242,) передъ каждой перевязкой. Употребленіе гальваническихъ поясовъ и шиковъ (249) и цинковой воды (194 bis, 1) для всѣхъ потребностей туалета, для клистировъ и катаплазмовъ.

Такимъ образомъ мы вылечивали въ нѣсколько дней незапущенныя печеночныя болѣзни и въ нѣсколько мѣсяцевъ скирры, которые страшнымъ образомъ вздували животъ.

320. *Простой переломъ членовъ.*

Опредѣленіе. Изломъ есть полное и чистое раздѣленіе кости на

двѣ части, безъ радробленія и безъ осколковъ, и вообще перпендикулярное къ оси.

Причины. Паденіе, особенно въ сильные морозы, неловкое движеніе, судорожное сокращеніе мускула.

Симптомы. Перемѣщеніе двухъ частей разломленной кости производитъ сильную боль, которая перестаетъ тотчасъ же, какъ только складываютъ разрозненныя части, и чтобы произвести срастаніе, стоитъ только поддержать членъ въ надлежащемъ положеніи въ теченіи 6-ти недѣль. Срастаніе происходитъ вслѣдствіе непрерывной работы *окостененія*, совершающейся въ организмѣ.

Срастаніе или спайка костей совершается постепеннымъ окостененіемъ наростающаго хряща; эта работа организма по латыни назыв. *callus*, т. е. затвердѣніе, образовавшееся отъ скопленія органической извести (*calx*.)

Операция и леченіе. Раненаго кладутъ въ постель; членъ приводятъ въ естественное положеніе, обвертываютъ его бинтами, намазанными камфорной мазью (158.) Къ члену параллельно его оси, прикладываютъ 2, 3 или 4 лубка, такъ чтобы они препятствовали ему уклониться отъ надлежащаго направленія; эти лубки удерживаютъ бинтами, намазанными или алебастромъ, или картофельнымъ крахмаломъ, или клейстеромъ изъ муки. Утромъ и вечеромъ снаружи вливаютъ нѣкоторое количество камфорнаго масла (153) между бинтами, находящимися въ непосредственномъ прикосновеніи съ кожей, и обмываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) здоровую кожу вокругъ перевязки и даже вливаютъ его между бинтами.

Наша ортопедія (249 bis и 313) можетъ замѣнить съ несравненнымъ успѣхомъ — лубки и другіе препараты, служащіе для заживленія переломовъ.

Больной ѣстъ по обыкновенію, и онъ болѣе уже не страдаетъ. Его обливаютъ седативой (177, 1,) для предупрежденія лихорадки, и по временамъ мажутъ камфорной мазью (158) поверхности, на которыя при этомъ принужденномъ положеніи тѣло опирается преимущественно.

Понятно, что если переломлены челюсть, ребра, ключица и т. п., то употребляютъ только лубокъ, который поддерживается системою бинтовъ, принаровленныхъ къ этимъ частнымъ случаямъ, для того чтобы срастаніе частей кости производилось пра-

вильно и безпрепятственно, и чтобы послѣ леченія не осталось и слѣдовъ излома.

321. *Короста, чесотка или шолуди, вшивая болѣзнь.*

Причины. Чесоткою или шолудями называется кожная болѣзнь, производимая насѣкомымъ, называемымъ *акаромъ*, (*) которое величиною меньше вши и которое сверлитъ кожу, зарываясь въ нее, и причиняетъ тѣмъ невыносимый зудъ.

Симптомы. Вездѣ, гдѣ этотъ клещъ кладетъ свои яйца, образуется коническій нарывъ, окаймленный воспаленнымъ кружкомъ; чѣмъ болѣе больной чешется, чѣмъ болѣе саднить онъ кожу, тѣмъ болѣе содѣйствуетъ распространенію зла. Зло происходитъ въ этомъ случаѣ отъ насѣкомаго, какъ и во всѣхъ другихъ чесоточныхъ болѣзняхъ.

Леченіе. Одной мягчительной ванны (107) часто бываетъ достаточно для того, чтобы вылечить шолуди, если только больной постарается освободить себя отъ всѣхъ своихъ насѣкомыхъ и по выходѣ изъ ванны надѣнетъ чистое бѣлье: аммоніакальная вода убиваетъ насѣкомое. Впрочемъ, такъ какъ его яйца остаются, то полезно брать ванны нѣсколько дней сряду и ложиться каждый разъ спать въ сорочкѣ, кальсонахъ, чулкахъ и колпакѣ, намазанныхъ камфорной мазью (158.) Въ теченіи дня надо носить камфору на всѣхъ своихъ платьяхъ; старыя платья должно пересыпать камфорнымъ порошкомъ (126) и запереть въ плотно закрывающійся ящикъ, или еще лучше, ихъ надо помѣстить въ закрытой со всѣхъ сторонъ комнатѣ, и въ эту комнату напустить потомъ хлорныхъ или даже просто камфорныхъ паровъ, или же наконецъ зажечь въ ней осторожно немножко сѣры на жаровнѣ; кака скоро сѣра зажжется, надо тотчасъ же выйти изъ комнаты и захлопнуть за собою дверь. Эта система леченія не имѣетъ другой цѣли, кромѣ умерщвленія насѣкомаго, производящаго шолуди. Если нѣтъ возможности брать мягчительныя ванны, то надо удовольствоваться натираниемъ всего тѣла чистой седативой (169, 1,) или камфорнымъ спиртомъ (143,) и за тѣмъ вновь натираться камфорной мазью (159,) или просто масломъ. Работники, очищающіе камфору, дрогисты, фабриканты кислотъ, животной черни (poir animal,) желатины, рабочіе, служащіе при заведеніяхъ для приготовленія свѣтильнаго газа и на масляныхъ заводахъ и т. п., не подвергаются этой болѣзни, а страдающіе ею вылечив-

(*) Клещъ.

ваются, обращаясь къ численнымъ занятіямъ, потому что, во время этихъ занятій, они окружены бываютъ веществами, убійственными для насѣкомыхъ. Со времени изданія нашего Лечебника, лечить каросту такъ легко, что въ собраніе врачей, куда является покрайней мѣрѣ по сотнѣ больныхъ—ни одинъ изъ нихъ не обращался за совѣтомъ по поводу этой болѣзни.

322. *Гангрена, Антоновъ огонь.*

Определеніе. Броженіе гнилаго и вонючаго гноя. Гангрена встрѣчалась особенно часто у тѣхъ, кого подвергали ампутаціи по старой методѣ.

Этимологія. Гангрена съ греческаго *gan* (вмѣсто *ran*)—совершенно и *grab*—грызть, съѣдать.

Симптомы. Дѣйствія болѣзни быстры какъ молнія, лишь только малѣйшее количество гноя проникло въ кровь и если не помѣшаютъ сообщенію постояннымъ прикладываніемъ компрессовъ, смоченныхъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2.) Смот. *Раны* (276.)

Сухой антоновъ огонь. Тоже леченіе, какъ и для зоба (306;) частыя ванны изъ четверной воды (109 ter.) Пораженные поверхности постоянно обвертываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2;) ихъ обмываютъ отъ времени до времени желѣзисто и цинково-бузиной водой (110, 1.) Принимаютъ сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Гальваническія пластинки (242.) Но если бы, не смотря на всѣ эти попеченія, зло постепенно распространялось все далѣе и далѣе, то не медля надо отнять членъ на достаточно далекомъ разстояніи отъ почернѣвшаго мѣста. Послѣ этого надо перевязать его, какъ указано въ статьѣ *Раны* (276.)

322 bis. *Гноеніе десенъ* (см. *Скорбутъ*) (380.)

Чаще мажьте десны пальцемъ, смоченнымъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и потомъ полощите ротъ солено-цинковой водой (202;) маренный (197) и потомъ сальсапарильный (219, 3) декоктъ.

323. *Опухоль лимфатическихъ железъ и узловъ, заушница, опухоль миндалевидныхъ железъ и проч.*

Этимологія. Железы по лат. *glandula*, отъ слова *gland*—дубовый желудь, какъ миндалевидныя железы съ греч. *amygdalé*—миндаль. Железистые узлы или шарики—*gangliona*, отъ греч. *gan* вмѣсто *ran*—совершенно, и *glia*—тягучая и клейкая матерія. Лимфатическая опухоль заключается въ сплетеніяхъ, гдѣ обращается лимфа, по лат. *limpha*, т. е. пасока, свѣтлая какъ вода.

Заушница—опухоль за ушами (по гречески *parotides*, отъ *para*—около и *ous, otos*—ухо,) которая впоследствии твердеетъ.

Причины. Уколъ, произведенный глстой или другимъ насѣкомымъ; введеніе посторонняго тѣла въ железу или въ лимфатическій узелъ. Иногда также достаточно бываетъ вдыханія простаго миазма, зараженнаго дыханія, чтобы железа приняла необыкновенное развитіе.

Но самую частою причиною этого рода опухолей бываетъ употребленіе ртутныхъ лекарствъ. Родители, употреблявшіе ихъ, сообщаютъ своимъ дѣтямъ предрасположеніе къ описываемымъ болѣзнямъ. Я имѣлъ въ Дулланской цитадели, въ 1849 году, передъ глазами примѣръ геркулесовскаго сложенія, павшаго подъ тяжестью опуханія узловой системы, произведеннаго меркуріальнымъ леченіемъ, въ которомъ колоссъ этотъ не имѣлъ никакой надобности, и которое однако, не смотря на мои совѣты, неумѣренно продолжалось.

Леченіе. Какъ скоро железа опухаетъ подъ подбородкомъ, къ ней прикладываютъ сабуровый катаплазмъ (166;) чаще полощатъ горло солено-цинковой водой (194 bis, 3,) приправленной нѣсколькими каплями камфорнаго уксуса (255,) или лимоннымъ сокомъ вмѣстѣ съ соленой водой; вмѣстѣ съ тѣмъ соблюдаютъ и всѣ остальные гигиеническія правила (264) и употребляютъ сальсапарильный декоктъ (219, 3.) По три раза въ день прикладываютъ къ опухоли гальваническія пластинки (242.) Когда железа надрывается и лопается снаружи, катаплазмы замѣняютъ полной перевязкой, описанной при *Ранахъ* (276.) Однѣхъ полосканій горла и рта бываетъ иногда достаточно для уничтоженія опухоли миндалевидныхъ железъ, чѣмъ предотвращается необходимость операціи: къ железамъ, кромѣ того, часто прикладываютъ палецъ или тряпочку, смоченные камфорнымъ спиртомъ (142.)

Въ ротъ кладутъ отъ времени до времени или оловянную дробь, или золотую монету, соединенную съ серебряной (249.) Ванны изъ крови и кожа живыхъ животныхъ (111.)

Еслибы железы подбородка и шеи слишкомъ противились дѣйствію соленыхъ катаплазмъ, то ихъ можно замѣнить компрессами чистой и даже крѣпкой седативы (177, 2;) ихъ надо надолго и крѣпко прижать. Если седатива разъѣстъ больное мѣсто, то наложить толстый слой корпіи, намазанной камфорной мазью (232,) который надо поддерживать кусочкомъ спарадрапа (234,) или англійскаго пластыря. Еще лучше будетъ ограничиться простымъ

приложеніемъ камфорной мази или камфорнаго спуска (162,) которые и оставлять на мѣстѣ до появленія жженія. Этимъ же средствомъ излечивалъ я опухоли, происходящія отъ привитія яда лезвемъ бритвы, во время бритья. Мы бреемся, не заботясь о царапинахъ и крови; разъѣденіе, причиняемое седативой, бываетъ не сильнѣе (177, 2;) оно непріятно испѣляетъ, но навѣрное. При этомъ надо прогуливаться въ саду или въ комнатѣ съ открытыми окнами (когда время года дозволяетъ это,) во все время, пока приложена седатива, чтобы избѣгнуть постояннаго вдыханія аммоніакальныхъ паровъ, которое утомляетъ легкія.

Если можно, железу сдавливаютъ какъ можно сильнѣе пальцами, какъ щипцами; такимъ образомъ уничтоженіе ея ускоряютъ.

Надо избѣгать сквознаго вѣтра, простуды, переходовъ отъ тепла къ холоду. Еслибы больной принужденъ былъ питаться только жидкою пищей, то надо, чтобы она была экстрактомъ изъ всего того, что входитъ въ составъ пищи твердой, какъ напр. хлѣбъ, говядина, пряности, зелень, и чтобы все это было связано превосходнымъ бульономъ. При этомъ употреблять надо только лучшее вино, и даже иногда не худо принять каплю элексира (49.)

323 bis. *Железы груди, опухоль женскихъ грудей вслѣдствіе родовъ* (319.) Не смѣшивайте этого съ ракомъ (281,) потому что не возможно себя представить, какъ часто случается такое смѣшеніе у медиковъ и хирурговъ старой школы, и сколько женщинъ сдѣлалось жертвою смертельныхъ ртутныхъ мазей, прикладываемыхъ на простыя железы, которыя при употребленіи седативы уничтожились бы безъ слѣдовъ; въ рукахъ неподвижной медицины всякое маленькое затвердѣніе превращается въ раковидную опухоль и разрушительную язву. Какъ скоро грудь у женщины опухаетъ, къ ней прикладываютъ, оставляя сосокъ свободнымъ, компрессъ, напитанный седативой (177, 2,) по 3 раза въ день на четверть часа; потомъ всю поверхность груди покрываютъ слоемъ камфорнаго спуска (162.) Грудь вскорѣ покрывается волдырями, которые похожи на оспу. Какъ скоро дѣйствіе седативы становится невыносимо, ея употребленіе прекращаютъ на одинъ или на два дня, замѣняя сабуровыми катаплазмами (166.) Сабуръ (101) чрезъ каждые три дня; сальсапарильный декоктъ (219, 3;) гигиена (264.)

324. *Зобъ, шейная опухоль.*

Этимологія. Зобъ по греч. *gongrone*—собственно значить мор-

ской угорь, а въ переносномъ смыслѣ — толстый наростъ или шишка, приросшая къ древесному стволу.

Причины. Привычка къ холодному питью и къ ртутной водѣ или къ водѣ, текущей сквозь ртутныя руды (35;) иногда ужаление одного изъ тѣхъ насѣкомыхъ, которыя имѣютъ свойство однимъ сосаніемъ крови возбудить развитіе паразитныхъ органовъ самаго страшнаго свойства.

Лечение. Тоже общее лечение, какъ и для *железа* (323) съ приложеніемъ камфорно-спиртныхъ компрессовъ (143, 2) и мѣшечковъ или подушечекъ съ солью (168.) Гальваническія пластинки къ шеѣ (242,) и 2 грамма сѣрно-кислаго цинка (бѣлаго купороса) для соленыхъ катаплазмовъ (166.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.)

Въ мѣстностяхъ, подверженныхъ этой болѣзни (35,) въ посуду съ водой надо класть оловянную дробь, которую чаще переплавлять подъ навѣсомъ печи съ хорошей тягой. Надо также носить мѣдно-цинковыя ожерелья (246.)

325. *Ломота (Подрага, хирагра.)*

Этимологія. Подрага—ломота въ ногахъ, отъ греч. *agrob, pous, podos*; хирагра—ломота въ рукахъ, *cheir*.

Причины. Стремленіе оконечностей костей въ сочлененіяхъ къ опуханію, или къ отдѣленію синовиальной, способной къ свертыванію, жидкости, отъ чего движенія сочлененій становятся невыносимы. Злоупотребленіе утонченныхъ наслажденій, спиртныхъ напитковъ, комфорта и сидячей жизни, но особенно эти проклятыя меркуріальныя лекарства, составляющія истинную язву современной медицины, сообщаютъ костямъ эту склонность къ размягченію на своихъ концахъ. Подрага (ломота въ ногахъ) и хирагра (ломота въ рукахъ) начинаются обыкновенно съ большихъ пальцевъ руки или ноги.

Симптомы. Нижняя конечность кости опухаетъ, покрывается узловатостями, и это переходитъ постепенно отъ сочлененія къ сочлененію, возбуждая страшную боль. Ломота имѣетъ свои кризисы, свои перемежки и свою періодичность.

Лечение. Гигіена (264;) компрессы изъ седативы (177, 2) къ пораженнымъ сочлененіямъ. Когда боль прошла, и если больной хочетъ пройти, то сочлененіе надо покрыть корпией (232,) намазанной камфорной мазью (158,) которую надо удерживать на мѣстѣ спарадрапомъ (234,) или лучше тряпочкой съ камфорнымъ спускомъ (162.) По два раза въ день обмывать все тѣло

седативой (177, 1) и натирать 10 минутъ камфорной мазью (159, 1.) Брать мягчительныя ванны (107,) когда время года и расположеніе покоевъ не препятствуютъ этому; при этихъ ваннахъ должно производить общее треніе тѣла. Гальваническія пластинки (242.)

Если бы сила боли производила безпорядокъ во всемъ организмѣ, то принять сабуру (101) въ тотъ же день. Всѣ страдавшіе ломотою и слѣдовавшіе этому способу леченія, получали отъ него облегченіе равносильное здоровью, а иногда ломота совершенно исчезала. Морскія (109 bis) и кровяныя (111) ванны могутъ служить очень полезными вспомогательными средствами.

326. *Упучомъ подъязычныхъ узловъ.*

Она представляется въ видѣ небольшихъ шариковъ. Ихъ надо чаще трогать пальцомъ, смоченнымъ камфорнымъ спиртомъ (142,) и полоскать себѣ притомъ ротъ соленой водой (202.) Гальваническіе шики (249.)

327. *Дыханіе съ дурнымъ запахомъ.*

Полная гигиена (264.) Чаше полоскать ротъ соленой (202) или солено-цинковой (194 bis 3) водой. Нюхать камфору (126.) Втягивать въ носъ солено-цинковую воду съ каплею камфорнаго уксуса (254,) а иногда сѣрнистый цинкъ (граммъ,) растворенный въ рюмкѣ воды. Душистые лепешечки и жевать листья или верхушки мяты. Каждое утро чистить себѣ зубы чайной ложкой седативы (169,) растворенной въ рюмкѣ воды; кромѣ того, три раза въ день полоскать ротъ туалетной водой (142 bis) (нѣсколько капель на стаканъ воды,) или полосканьемъ *Maison Raspail*.

328. *Полупараличъ (hemiplegia,) см. Аноплексія (271.)*

329. *Кровотеченіе (Hemorrhagie.)*

Причины. Разрывъ кровеноснаго сосуда дѣйствіемъ остраго тѣла, химическаго разложенія или укушенія животнымъ, также вслѣдствіе вдыханія мышьяковыхъ и ртутныхъ щелочей или кислотъ (351.)

Этимологія. Медицина только потому кажется недоступной простымъ смертнымъ, что она заимствуется греческими наименованіями по старой номенклатурѣ, хотя нашъ языкъ владѣетъ достаточнымъ количествомъ выраженій для опредѣленія всѣхъ греческихъ терминовъ. *Hemorrhagie* кровотеченіе, значитъ ни что иное, какъ потеря крови, отъ *haima*—кровь и *rheo*—течь; *dyssenterie*—кровотеченіе изъ задняго прохода (305;) *epistaxis*—кровотеченіе изъ носу; *hématemèse*— кровавая рвота; *hematurie*—кро-

вавая моча; *hemoptysie*—кровохарканіе (298;) *hemorrhage traumatica*—потеря крови вѣдствие раны или хирургической операціи (276;) *metrorrhagie*—маточное кровотеченіе.

Симптомы. Постепенное ослабленіе, обморокъ; если не постараются остановить кровотеченіе, то больной иногда умираетъ отъ большой потери крови. Кровохарканье отличается отъ кровавой рвоты тѣмъ, что въ первомъ случаѣ кровь бываетъ пѣнистая (298.)

Леченіе. Если можно поймать ту артерію, изъ которой течетъ кровь, то ее связываютъ, какъ сказано въ статьѣ *Раны*. Если это невозможно, то рану обмываютъ и впрыскиваютъ въ нее слѣдующую жидкость:

Дегтярной воды (203) 500 грам.

Каффорнаго спирта (142) 10 »

Процѣдите смѣсь сквозь плотное полотенце и впрыскивайте ее, холодную или теплую, въ носъ, въ матку, въ уши, или въ рану; обмывайте ею сосѣднія поверхности кожи. Затѣмъ прикладываютъ къ той или другой изъ перечисленныхъ частей тѣла каффорно-спиртные компрессы (143, 2,) заставляють пациента сильно вдыхать этотъ спиртъ въ случаѣ *кровохарканія* — ртомъ, а при кровотеченіи изъ носу — носомъ, и пить въ случаѣ *рвоты кровью* (143, 3.) Въ случаѣ ранъ и кровотеченія матки, послѣ впрыскиванія этого спирта, впрыскиваютъ каффорное масло или четверную воду (194 bis 4,) въ которую прибавлена ложечка каффорнаго спирта (142) или обыкновеннаго уксуса. Если есть причина думать, что рвота кровью происходитъ отъ того, что проглочена пиявка или личинка какого нибудь другаго животнаго, что случается не рѣдко въ полѣ или лѣсу съ людьми, утоляющими жажду изъ болота, то къ означеннымъ средствамъ надо прибавить крѣпкій растворъ поваренной соли, который больной долженъ выпить. Потомъ ему надо вызвать быструю рвоту, и затѣмъ выпить каффорной водки (143, 3) или гигиеническаго ликера, (49, 3 B;) но все это надо дѣлать быстро.

330. Геморрой.

Этимологія. По греч. *haimorrhoides phlebés*—расширеніе жилъ, которое имѣетъ сходство съ кровотеченіемъ (329.)

Причины. Геморрой есть не что иное, какъ образованіе опухолей или шишекъ на внутренней поверхности задняго прохода. Эти шишки, имѣющія различную величину и форму, происходятъ отъ тренія слишкомъ сухихъ испражнений при ихъ выходѣ, или

отъ щекотанія аскаридами, которыя бываютъ прогоняемы запахомъ, отдѣляемымъ пищей при пищевареніи, къ заднему проходу. Наконецъ, очень часто геморроидальныя шишки бываютъ слѣдствиемъ употребленія ртутныхъ лекарствъ.

Леченіе. Въ задній проходъ надо вводить, по крайней мѣрѣ по 3 раза въ день, каффорную мазь (158,) или еще лучше каффорную свѣчку (157,) которую время отъ времени перемѣняютъ. Надо чаще брать каффорные клистиры (221 bis.) Къ поясницѣ прикладываютъ утромъ и вечеромъ компрессы изъ седативы (177, 2,) или сабурные катаплазмы (166.) Животъ остается свободнымъ отъ употребленія сабура (101,) который не причиняетъ геморроя, какъ нѣкоторые думаютъ. (*) Это первоначальное леченіе уже много облегчитъ геморроидальныя страданія. Кто хочетъ избавиться отъ нихъ скорѣе, тотъ долженъ немного вооружиться мужествомъ и ввести въ задній проходъ кончикъ полотенца, напитааннаго каффорнымъ спиртомъ, или каффорную свѣчку (157,) обмакнутую въ каффорный спиртъ (142;) жженіе, производимое спиртомъ, терпятъ какъ можно долѣе, пока можно его вынести; потомъ берутъ сидячую ванну (110, 4) и вводятъ въ задній проходъ обыкновенную каффорную свѣчку, уже не смоченную каффорнымъ спиртомъ; это леченіе возобновляютъ каждый разъ, когда болѣзнь уймется. Гальваническіе сонды (243) время отъ времени. Сальсапарильный декоктъ (219, 3.)

331. Грыжа, кила.

Этимологія. Грыжа, по лат. *hernia*, вѣроятно происходитъ отъ греческаго *ernos* и *hernos*, на аттическомъ нарѣчій означаетъ приподнятіе коры ствола, откуда должна выйти вѣточка или почка.

Причины. Грыжа есть перемѣщеніе кишки или въ мошонку, или въ пахъ, или подъ кожу брюшной полости, которая выдается вѣдствие разрыва брюшной перепонки.

Симптомы. Кишка такимъ образомъ вытѣсняется чрезъ разрывъ и заграждаетъ проходъ матеріямъ—случай, который трудно предупредить всѣми пособіями искусства.

(*) Въ этомъ случаѣ, боль, которую частные случаи дѣйствія сабура производятъ въ кишкахъ, уже существующихъ, смѣшиваютъ съ возобновленіемъ или появленіемъ геморройныхъ шишекъ, подъ вліяніемъ сабура. Я самъ употреблялъ сабуръ черезъ каждыя три дня, и прописываю другимъ въ теченіи вотъ уже восемнадцати лѣтъ и никогда, ни я, ни больные не чувствовали ничего похожаго на геморрой.

Какъ скоро грыжа выступитъ, больного кладутъ на постель, такъ чтобы голова была ниже, а поясница выше; ему прикладываютъ къ грыжѣ компрессы изъ седативы (177, 2;) сверху. производятъ легкое треніе. Если необходимо носить бандажъ, то его пелоть (головку) постоянно смазываютъ камфорной мазью, а грыжу обмываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1.)

Общее правило: бандажъ ни въ какомъ случаѣ не долженъ ни ранить, ни беспокоить больного; его не берутъ у бандажиста до тѣхъ поръ, пока два эти условія не будутъ выполнены; его каждый разъ приводятъ въ наклонное положеніе. Сабуръ. (101) чрезъ каждые три дня, и клистиры (221) отъ времени до времени.

332. Икота.

Этимологія. Икота (*Hoquet*) отъ *hoc-het*—слова, подражающія звуку при пкоть.

Судорожное движеніе грудобрюшной преграды, послѣ или во время труднаго пищеваренія. Тереть подъ ложкой седативой (177, 1.) Пить соленую воду (194;) гранатовая корка (205,) гальваническіе шпикі (249.)

333. Водяная кила (*Hydrocéle*.)

Этимологія. *Hydrocéle* отъ *hydor*—вода и *kelé*—кила, слово греч.

Опредѣленіе. Превращеніе мошонки (*scrotum*) въ мѣшокъ, наполненный жидкостью.

Причины. Тѣже, которые производятъ накопленіе жидкости во всякой другой полости человѣческаго тѣла. *Hydrocele* есть водяная мошонка; иногда она состоитъ изъ наполненнаго жидкостью пузыря, сидящаго или на яичкахъ, или на лобковой кости.

Симптомы. Водяная мошонка беспокоитъ, но не причиняетъ боли. Трогая ее пальцемъ, чувствуются перебивы жидкости, но отъ давленія пальцомъ на тѣлѣ не остается отпечатка, какъ это случается, когда отекъ поражаетъ всю мошонку.

Леченіе. Камфора (122) и іодистая сальсапариль (219, 3) три раза въ день. Прикладываютъ къ мошонкѣ компрессы изъ седативы (177, 2,) потомъ гальваническія пластинки на 10 ть минутъ (242;) затѣмъ всю мошонку покрываютъ тряпочкою, намазанной камфорнымъ спускомъ (162,) которую удерживаютъ на мѣстѣ каучуковымъ пузыремъ (239,) служащимъ въ тоже время для поддержки мошонки; сидячія ванны каждое утро (110, 4.) Если по истеченіи недѣли не замѣчается измѣненія въ объемѣ органа, то прибѣгаютъ къ проколу посредствомъ бистури, или къ просверленію вѣнскимъ прижиганьемъ (259, 4,) и поступаютъ какъ

сказано въ стат. о ранахъ (276;) но отверстіе поддерживаютъ открытымъ, посредствомъ камфорной свѣчки (157) или шнура, напитааннаго камфорною мазью (158,) чтобы содѣйствовать истеченію жидкости, происходящей отъ прогрессивнаго разложенія водянаго пузыря. Шнурокъ мѣняютъ при каждой перевязкѣ, которую должно дѣлать каждое утро и каждый вечеръ.

334. Водяная въ головѣ.

Опредѣленіе. Обращеніе костяныхъ покрововъ мозга въ пузырчатый мѣшокъ, наполненный водой.

Причины. Это бываетъ, когда кислота или ѣдкая соль всасываются въ кости и мѣшаютъ отвердѣнію кости костяныхъ клѣточекъ. Это можетъ произойти во время беременности, вслѣдствіе зараженія матери, или въ теченіе кормленія грудью, вслѣдствіе заразы, происходящей отъ кормилицы, или отъ того мѣста, гдѣ она живетъ. Въ первомъ случаѣ водяная головы называется *прирожденной* (*congeniale*;) во второмъ *послѣрожденной* (*postgenialis*.)

Симптомы. Черепъ смѣняется пузыремъ, который принимаетъ страшные размѣры, наполняясь жидкостью. Ребенокъ не можетъ поддерживать на плечахъ свою голову; глаза у него обыкновенно выступаютъ изъ своей орбиты, и онъ живетъ не долго.

Леченіе. Предписать кормилицѣ противорвотный образъ жизни (351,) до малѣйшихъ подробностей. Въ началѣ болѣзни, по три раза въ день обвертывать около водянаго пузыря компрессы, напитаанный седативой (177, 2;) послѣ надо будетъ замѣнить его сабуровыми (166) катаплазмами; чрезъ 20 минутъ, въ томъ и другомъ случаѣ, прикладывать гальваническія пластинки (242,) чрезъ 10 минутъ; потомъ класть, на часъ времени, кожи животныхъ (111, 2;) наконецъ накрыть голову полотенцомъ, намазаннымъ камфорнымъ спускомъ и сверху пузыремъ. Не надо предоставлять голову своей собственной тяжести.

335. Водяная.

Причины. Появленіе въ полости желудка и ея железахъ гидатидъ или другихъ глистовъ, которые, приставая къ стѣнкамъ брюшины или къ брыжжейкѣ, возбуждаютъ выступленіе на нихъ сукровицы, которая и наполняетъ животъ. Меркуріальныя завалы въ стѣнкахъ желудочныхъ полостей, особенно въ брыжжейкахъ.

Симптомы. Давленіе на кишки и безпорядки въ пищевареніи желудка; болѣе или менѣе значительная остановка въ истеченіи жолчи; давленіе на нисходящую аорту и полую вену, которая

возвращаетъ притекающую кровь, по всѣмъ направленіямъ. Остановка кровообращенія и затѣмъ всеобщіе беспорядки, вытекающіе изъ этого мѣстнаго недуга: желтуха, худоба, опухоль ногъ, сухотка.

Леченіе. Накладывать на животъ компрессы изъ седативы (177, 2,) постоянно возобновляемые; а когда появленіе прыщей воспрепятствуетъ этому, положить на животъ тряпочку съ камфорнымъ спускомъ (162,) а седативы (177, 2) компрессы класть на поясицу; потомъ, когда прыщи на животѣ пропадутъ или появятся на поясицѣ, компрессы снова можно класть на животъ. Обмывать все тѣло седативой (177, 1) и натирать камфорною мазью (159, 1.) Сабуръ чрезъ три дня (101.) Частые глистогонные клистиры (224.) Дегтярная вода въ подцвѣченной виномъ водѣ (203.) Пища сильно приправленная пряностями (41.) Употребленіе (но не въ излишествѣ) хорошихъ винъ и ароматическихъ элексировъ (49.) Камфора три раза въ день (122) съ сальсапарильнымъ (219, 3) декоктомъ. Гальваническія пластинки (242) на полчаса, по 3 раза въ день. Кожи животныхъ (111, 2.) Прокалываніе брюшной полости возобновляютъ каждый разъ, когда хирургъ находитъ что внутреннее страданіе продолжается необыкновеннымъ вздутіемъ живота.

Женщины должны дѣлать частыя впрыскиванія четверной воды (194 bis 4).

336. Водяная спинная моза (335.)

Болѣзнь важная, которую надо лечить частыми треніями (159, 1) камфорною мазью, послѣ попеременныхъ обмываній камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и седативой (177, 1.) Полная гигиена (264.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Почти постоянное прикладываніе гальваническихъ пластинокъ (242) на спинной хребетъ. Клистиры изъ льнянаго сѣмени съ граммомъ сѣрникоислаго цинка на литръ. Кровяныя ванны (111.)

337. Водяная груди (335.)

Тоже леченіе, какъ и для *Плеврезіи*. См. *Болѣзни легкихъ* (348.)

Ихтиоза. Накожная болѣзнь, сыпь которой имѣетъ нѣкоторое сходство, по своему расположенію, съ расположеніемъ рыбьихъ чешуекъ, по греч. *ichthys*. См. *Накожные болѣзни* (347.)

338. Трудное и медленное пищевареніе.

Причины Дурное качество, недостатокъ и излишество пищи (49 bis) и питья (35,) употребленіе несовершенно созрѣвшихъ плодовъ, содѣйствуютъ частымъ и важнымъ разстройствомъ пищеваренія, точно также, какъ и недостатокъ мотіона и неправиль-

ность въ распредѣленіи часовъ дня. Дѣятельность мозга не должна происходить въ одно время съ дѣятельностью желудка. Наконецъ желудокъ, будучи главнымъ органомъ пищеваренія, долженъ совершать свои отправленія, пока его оживляетъ жизнь; слѣдовательно, если ему не дадутъ никакой пищи для варенія, онъ будетъ варить самъ себя: онъ съѣстъ, онъ убьетъ самого себя.

Предохранительныя средства. Мои правила не будутъ относиться къ человѣку, работающему въ полѣ: здоровье есть нормальное состояніе сына природы; онъ развѣ только тогда бываетъ болѣе разстройствомъ пищеваренія, когда потрется немного около цивилизованныхъ людей. Мои совѣты будутъ относиться только къ празднымъ, кабинетнымъ, дѣловымъ, должностнымъ людямъ и т. д. Занимайтесь ежедневно или заступомъ, или кеглями, или игрою въ мячъ; наконецъ придумайте себѣ такое занятіе, которое вынуждало бы васъ наклоняться и сдавливать желчный пузырь. Чтобы привыкнуть къ этому занятію, посвящайте ему сначала 5 минутъ въ день, потомъ увеличивая ежедневно занятіе 5 минутами, достигнете того, чтобы посвящать ему въ день часъ. Послѣ занятія натирайте себѣ 20 минутъ тѣло камфорною мазью (159, 1,) послѣ минутнаго тренія седативой (177, 1;) потомъ надо помять всѣ члены (159, 1;) наконецъ надо удалить жирное вещество обмываніемъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) или туалетной водой (142 bis.) Кроме того надо наблюдать полную гигиену (264.)

Иногда сахарной воды бываетъ достаточно для усиленія слабаго пищеваренія; вотъ почему мы совѣтуемъ употреблять ее чаще, и особенно ложась спать; въ самомъ дѣлѣ, сахаръ есть вещество необходимое, какъ дополненіе пищеваренію (28.)

Леченіе. Какъ скоро пищевареніе становится трудно, выпить стаканъ сахарной воды, подправленной ложечкой уксуса, лимономъ, или съ зернами гранаты (204;) обмываніе седативой (177, 1) подъ ложечкой. Затѣмъ сабуръ (101) съ травянымъ бульономъ (104.) Камфорный клистиръ (241, bis) съ 30 граммами касторового масла (210;) огуречникъ (217) и потомъ приемъ внутрь касторового масла (210), если невареніе не уступаетъ предыдущимъ средствамъ. Противъ недуговъ желудка, происшедшихъ отъ употребленія незрѣлыхъ плодовъ, принимать отъ времени до времени отъ 5 до 6 сантиграммовъ двууглекислой соды, или лучше, ложку седативы (169) въ чашкѣ фонтанной воды.

339. Воспаленіе.

Это слово, которое играло такую важную роль въ старой медицинѣ, должно считаться не болѣе какъ выраженіемъ одного изъ явленій болѣзни, которой причина находится внѣ организма. Воспаленіе тканей происходитъ вслѣдствіе ихъ поврежденія; излечите поврежденіе, устранивъ его причину, и тѣмъ же ударомъ вы уничтожите воспаленіе. А потому мы не остановимся на воспаленіи, какъ на особенной болѣзни. Отсылаемъ читателя къ описанію отдѣльныхъ воспалительныхъ болѣзней.

340. *Бессонница.*

Ложась спать, выпейте рюмку сахарной воды, посыпанной небольшимъ количествомъ камфорнаго порошка. Или, лучше, раскусите кусочекъ камфоры величиною съ чечевичное зерно и запейте его глоткомъ воды; этотъ небольшой кусочекъ камфоры даетъ покрайней мѣрѣ 2½ часа спокойнаго и глубокаго сна (124.) Если бессонница происходитъ отъ лихорадки, возбужденной мѣстной болѣзنیю, потрите больное мѣсто 7 или 8 каплями лауданума и эопера (124*.) Лауданумъ можно употреблять только какъ наружное средство.

341. *Раздраженіе.*

Смол. *Воспаленіе* (339.) Слово раздраженіе часто употребляется какъ синонимъ нервной раздражительности, бывающей вслѣдствіе воспаленія тканей или отравленія.

342. *Болѣзни ногъ и рукъ.*

См. *Раны* (276) и *Болѣзни кожи* (347.) При одинаковыхъ обстоятельствахъ, болѣзни ногъ всегда труднѣе вылечиваются, нежели болѣзни рукъ, потому что мускулы ногъ при ходьбѣ двигаются и рана безпрестанно бередится. А между тѣмъ, особенно, въ Бельгій, слѣдствія меркуріальныхъ леченій, мѣстныхъ или общихъ, преимущественно падаютъ на ту или другую и иногда на обѣ ноги. Нижняя часть ноги краснѣетъ, кожа отдѣляется большими желтыми чешуйками; она лопається, источаетъ кровь и нарываетъ. Тогда, при залеченіи, бываетъ видно, какъ ртуть движется въ подкожныхъ тканяхъ, сообщая наружной кожѣ рожевидный цвѣтъ.

Леченіе. Тепловатыя смягчительныя ванны, на четверть часа каждое утро (110, 1,) съ употребленіемъ гальваническихъ пластинокъ (242) на нагноеніе, во время принятія ваннъ. Покрывать нижнюю часть ноги чистымъ дегтемъ (203, 4.) Если бы появился малѣйшій нарывъ, то прижечь его (259, 3).

Ничто не встрѣчается такъ часто, какъ образованія на ногахъ

блѣдноватыхъ, воспалительныхъ и злокачественныхъ нарывовъ, происходящихъ вслѣдствіе леченія ртутными мазями; чтобъ уничтожить простую желѣзку, подвергаютъ разрушенію мускулы и кости, и потомъ, если продолжаютъ слѣдовать старой методѣ, не имѣя другаго исхода—прибѣгаютъ къ отнятію члена. Однако теперь, въ подобныхъ болѣзняхъ, повидимому безнадежныхъ, наше леченіе, какъ бы поздно оно не было, приводитъ въ удивленіе виновниковъ такого жалкаго состоянія: утромъ и вечеромъ дѣлать ножныя ванны изъ тепловатой четверной воды (194 bis 4,) въ теченіе 20 минутъ, и во все это время держать на больныхъ мѣстахъ гальваническія пластинки; по выходѣ изъ ванны на нихъ плотно прикладываютъ компрессы, смоченные камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) который покрываютъ герметически каучуковой или муселиновой повязкой (239,) или свиннымъ пузыремъ (237,) если больной въ состояніи вынести жгучее дѣйствіе камфорнаго спирта. Ночью, или когда жженіе спирта будетъ слишкомъ ощутительно, заворачиваютъ все больное мѣсто полотномъ, напиганнымъ камфорной мазью (159, 2,) или камфорнымъ спускомъ (162,) смотря по видоизмѣненію нарывовъ. Благодаря такой перевязкѣ, я не испытывалъ неуспѣховъ въ леченіи болѣзней такого рода, а онѣ встрѣчаются едва ли не каждый мѣсяцъ. Боль проходитъ и владѣніе членомъ возвращается постепенно. Должно слѣдовать діетѣ противъ меркуріальнаго зараженія (351.)

343. *Кистъ.*

Этимологія. Кистъ — слово греческое, означающее собственно пузырь.

Опредѣленіе. Кистъ есть органическій мѣшечекъ, который можетъ достигнуть объема гусиного яйца. Стѣнки его очень толсты и хрящеваты; онѣ прирастаютъ къ лежащимъ подъ ними тканямъ и уступаютъ давленію пальца, какъ шаръ, наполненный воздухомъ. Его внутренность раздѣлена бываетъ на два отдѣленія, которыя между собою сообщаются. Этотъ пузырь бываетъ наполненъ бѣлковинною жидкостью, въ которой плаваютъ бѣлыя организованныя и эластическія тѣла, содѣйствующія развитію киста, величина которыхъ простирается до прesiaнаго чечевичнаго зерна.

Мѣстопребываніе. Эти пузыри образуются на сочлененіяхъ или сухожиліяхъ и связкахъ. Ихъ часто встрѣчаютъ на колѣнахъ, на запястьѣ и на верхней поверхности ручной кисти. Я лечилъ больного, у котораго были кисти величиною съ орѣхъ почти между всѣми костями пясти (carpus) и запястья (meta carpus.)

Операция. 1) Въ кисть безъ всякой опасности впускаютъ лезвие бистури, перерѣзываютъ свободную поверхность пузыря на крестъ и срѣзываютъ ножницами все, что не принадлежитъ къ самому сочлененію. Потомъ рану перевязываютъ, какъ сказано при ранахъ, и кисть заживаетъ самъ собою.

2) Того же результата достигаютъ слѣдующимъ способомъ, который больной можетъ употребить въ дѣло самъ. Берутъ кусочекъ спарадрану (234,) достаточной величины, чтобы прикрыть кисть и предохранить окружающія его поверхности; въ немъ дѣлаютъ отверстіе, величиною въ чечевичное зерно; кусочекъ этотъ липкою стороною прикладываютъ къ выступающей поверхности киста такъ, чтобы отверстіе занимало центръ. Это отверстіе окружаютъ свернутымъ въ трубочку спарадрапомъ, который образуетъ такимъ образомъ около него родъ воронки. Сдѣлавъ это и давъ больному члену такое положеніе, чтобы отверстіе находилось на линіи перпендикулярной къ горизонту, въ воронку кладутъ кусокъ вѣснаго прижиганья (смѣсь изъ равныхъ частей извести и жѣдкаго поташа) (259, 4,) величиною въ горошину и даже болѣе, которое смачиваютъ нѣсколькими каплями воды. Прижиганье начнетъ мало по малу разѣдать глубину ткани стѣнки киста; кровь, которая течетъ изъ него, останавливаютъ, и какъ скоро стѣнка киста совершенно будетъ разѣдена, то вмѣстѣ съ вытекающею изъ раны жидкостью начнутъ выходить во множествѣ и бѣловатые тѣла, о которыхъ мы говорили. Тотчасъ же послѣ того впрыскиваютъ сначала четверную воду (194 bis 4,) чтобы хорошенько очистить пузырь; потомъ камфорный спиртъ (141,) разбавленный водой; за тѣмъ рану перевязываютъ съ камфорной мазью (159, 2.) Если бы окружающія рану мѣста немного вспухли или загубѣли, то къ нимъ надо по временамъ прикладывать компрессы, напитанные камфорнымъ спиртомъ (143, 2.)

343 bis. *Трещины на губахъ съ кровотеченіемъ; струны на губахъ.*

Внѣшнюю и внутреннюю поверхность губъ почаще трогать пальцомъ, смоченнымъ или въ камфорномъ спирту (141,) или въ соленой (194,) или въ цинковой (194 bis) водѣ. Губы покрываютъ маленькой полоской камфорнаго спуска (162,) намазаннаго на розовый каленкоръ; къ нимъ прикладываютъ гальваническія пластинки и шипы (249;) пьютъ сальсапариль (249, 3.)

344. *Головная боль, мигрень, воспаленіе мозга, головокруженіе (216.)*

Этимологія. Мигрень по греч. *Hemicrania*, составлено изъ *hemi*—половина и *kranion*—черепъ,—боль, чувствуемая въ одной половинѣ головы. Головокруженіе по латыни *vertigo*.

Причины. Мѣстная причина имѣетъ свое мѣстопребываніе въ носовыхъ полостяхъ, въ орбитѣ глазъ, въ слуховомъ каналѣ. Введеніе посторонняго тѣла, насѣкомаго, въ полости этихъ органовъ, бываетъ достаточно для того, чтобы произвести самую сильную мигрень и даже воспаленіе мозга. Развитіе гидатидъ (396, 4) на оболочкахъ мозга бываетъ причиною головныхъ болѣзней чаще, нежели думаютъ.

Причина бываетъ общая, когда сказанныя болѣзни обуславливаются важными безпорядками, происшедшими въ отправленияхъ пищеваренія, или отравленіями кислотой, отъ которыхъ кровь приливаетъ къ большимъ и малымъ сосудамъ, окружающимъ мозгъ.

Но самая упорная причина упомянутыхъ болѣзней заключается въ ртутныхъ лекарствахъ, которыя, смотря по количеству приѣма, могутъ произвести мигрень, воспаленіе мозга и иногда даже припадки маніи и безумія (266.)

Симптомы. Мигрень поражаетъ обыкновенно опредѣленную часть головы, но особенно сторону лба, надъ тою или другою бровью.

Головная боль, собственно такъ называемая, обнимаетъ всю сторону черепа.

При *воспаленіи мозга* кровь кипитъ въ головѣ; височныя артеріи сильно бьются; воспаленіе охватываетъ все лицо и потомъ все тѣло; зрѣніе мутится; начинается бредъ, и смерть можетъ легко наступить, если леченіе во время не подчинитъ себя этой страшной болѣзни.

Леченіе. Головная боль, при ея началѣ, уничтожается въ нѣсколько минутъ, если намочить голову седативой (169) и обвязать шею седативнымъ компрессомъ (177, 2.) (*) Если бы головная боль упорствовала, то знакъ, что она происходитъ отъ неваренія желудка; тогда тотчасъ же принимаютъ 25-ть сантиграммовъ

(*) Врачи, употребляющіе уксусную воду противъ воспаленія мозга, только льютъ масло на огонь; они прибавляютъ новую кислоту къ кислотѣ, служащей причиною воспаленія (179.)

сабура (101) съ $\frac{1}{4}$ рюмки солено-лимонной воды (194,) а затѣмъ пьютъ огуречниковый чай (217;) если же ни одно изъ этихъ средствъ не помогаетъ, надо принимать (продолжая впрочемъ предыдущее леченіе,) утромъ и вечеромъ на тощакъ, щепотку порошка *Assa-foetida* и три большихъ щепотки гранатной коры (207, 5.) Но случаи эти очень рѣдки. «Седатива!» вскричалъ одинъ больной, много лѣтъ страдавшій сильною мигренью, — «седатива сняла съ меня боль, какъ ермолку.»

Даже одно нюханіе камфоры (126) можетъ излечить отъ мигрени, причина которой заключается въ носовыхъ полостяхъ. Впрыскиванія камфорнаго масла (153) излечиваютъ тѣ мигрени, которыхъ причина лежитъ въ слуховомъ каналѣ.

Отъ воспаленія въ мозгу употребляютъ касторовое масло внутрь (210) и ставятъ клистиръ (223;) чаще прикладываютъ глистогонные катанлазмы (166,) постоянно обливать голову седативой (177, 1;) также даютъ ложку седативы въ большой чашкѣ огуречника (217 bis) или въ стаканѣ воды.

Мигрени и воспаленіе мозга, упорствующія этому леченію, происходятъ только отъ ртути, скопившагося въ мозгу. Въ этомъ случаѣ надо принимать декоктъ сальсапарилли (219, 3) и подвергнуться леченію, указанному при зараженіи ртутью.

345. *Болезни желудка и внутренностей; судороги и воспаленіе желудка и кишокъ.*

Этимологія. Болѣзни желудка и кишокъ, по разнообразію проявленій, имѣютъ много названій: боль подъ ложечкой—*kardialgia*, отъ греч. *kardia*—верхнее устье желудка, ложечка, и *algos*—боль. Трудное или слабое пищевареніе—*dyspepsia*, отъ греч. *dys*—трудно и *pepsis*—перевариваніе. Воспаленіе желудка—*gastritis* и *gastralgie*—слово новѣйшей формации, отъ греч. *gaster*—желудокъ и окончанія *itis*, когда говорятъ о воспаленіяхъ, и *algie*—о нервной боли, потому что проницательность нашихъ медиковъ видѣла нѣкоторое соотношеніе между болями желудка, происходящими отъ воспаленія и болями нервными. Воспаленіе кишокъ по греч. *enteritis*, тоже новое слово, означающее воспаленіе (*itis*) *enteron*—кишокъ. Тошнота—частый позывъ къ рвотѣ, по греч. *naus*—корабль, судно—болѣзнь, похожая на морскую.

Опредѣленіе. Боли, ощущаемыя въ желудкѣ и кишкахъ, происходятъ отъ расстройства пищеваренія, испражненія, или отъ засоренія прохода пищи изъ одной кишки въ другую.

Причины. Подобное расстройство можетъ произойти отъ не-

умѣренности (31,) недостатка и дурнаго качества пищи, или отъ недостаточнаго количества питательныхъ элементовъ въ кушаньяхъ (28) и питьѣ (31,) особенно отъ дурнаго качества воды (35;) отъ перемѣнъ температуры; наконецъ, отъ присутствія глистовъ въ кишкахъ (79.)

Симптомы. Невареніе желудка, боль подъ ложечкой, около самага пупка или подъ сердцемъ, тошнота и отрыжка слизи съ водой, поносъ, даже кровавый, или упорный запоръ, и наконецъ медленное пищевареніе, сопровождаемое часто отрыжкой янцами. Это послѣднее расстройство можетъ быть симптомомъ множества болѣзней противоположныхъ, какъ напр. глухота, головокруженіе, потеря памяти, тупоуміе, тяжесть въ головѣ, приливы крови къ мозгу и опасность удара; ускореніе или перемѣнка пульсобіенія, обмороки, содроганія и конвульсіи, иногда эпилептическія.

Предохранительные способы. Воздержаніе, правильность въ распредѣленіи пищи, наблюденіе за качествомъ веществъ, употребляемыхъ въ пищу и питье, и чистотою кухонныхъ принадлежностей. Спокойствіе при началѣ пищеваренія, тѣлесныя упражненія, когда желудокъ свободенъ. Принимать сабуръ (101) при малѣйшемъ признакѣ запора. Предохранять брюшную полость отъ холода.

Леченіе. Если болѣзнь нельзя приписать ни пищи, ни питью, ни отравленію (308,) ни температурѣ, то причина въ глистахъ (396;) иногда всѣ симптомы уничтожаются гигиенической діетой (264, 10, 12, 13,) зубкомъ чеснока (114,) небольшимъ количествомъ сабура (101) и противоглистнымъ клистиромъ (224.)

Если вы попали изъ странъ, изобилующихъ виноградомъ, въ страны, гдѣ употребляютъ пиво, то остерегайтесь засорить желудокъ мокротами; это бываетъ источникомъ гнилыхъ и желтыхъ горячекъ, которыя медицина потомъ превращаетъ въ тифозныя.

346. *Болезни матки, и частей къ ней относящихся.*

Этимологія. Матка—органъ материнства, отъ латин. *mater*—мать. Воспаленіе матки по греч. *metritis* (*metra*—матка, *itis*—воспаленіе.) Истерика—раздраженіе женскихъ половыхъ органовъ, съ греч. *hysteria*—матка, откуда образовалось латинское *uterus*, въ собственномъ смыслѣ *isteria*—мѣсто. Нимфоманія, также раздраженіе половыхъ органовъ, но только у молодыхъ дѣвицъ.

Определение. Подъ вышеприведенными названиями мы разумѣемъ всѣ болѣзни, которымъ могутъ быть подвержены различныя части дѣтороднаго аппарата женщины,—органа до такой степени нѣжнаго и чувствительнаго, что его можно считать главнымъ центромъ жизни женщины, послѣ мозгового органа. Дѣйствительно, всѣ органическія и умственныя отправления у женщины разстроиваются, если дѣтородныя части страдаютъ; а они могутъ страдать весьма различнымъ образомъ, смотря по тому, какая часть изъ нихъ поражена.

Причины. Болѣзнь можетъ появиться вслѣдствіе пораненія, введенія насѣкомаго или застуженія подбрюшія; также вслѣдствіе зараженія, или употребленіемъ меркуріальныхъ и ядовитыхъ лекарствъ.

Симптомы 1. Когда маточныя связки растягиваются и ослабѣваютъ отъ случайнаго усилія или трудныхъ родовъ, отъ поздняго развитія или слабаго сложенія, отъ продолжительной усталости на балѣ, при верховой ѣздѣ и прогулкахъ, и если маточный рукавъ въ свою очередь тоже слишкомъ расширенъ—матка опускается и иногда можетъ выдти изъ него, тогда происходитъ болѣе или менѣе полное выпаденіе матки (*prolapsus*). Если же рукавъ недостаточно расширенъ, чтобы дать выходъ матки, тогда какъ связки, держащія ее обыкновенно въ вертикальномъ положеніи, довольно ослабли и могутъ допустить органъ, вслѣдствіе собственной его тяжести, опуститься въ ту или другую сторону, тогда бываетъ *уклоненіе матки* на право, на лѣво, или обращеніе ея къ позвоночному столбу.

2. Больная, въ случаѣ *выпаденія матки*, чувствуетъ слабость и судорожное подергиваніе живота, который, вмѣстѣ съ кишками, увлекается внизъ, вслѣдствіе пустоты, образовавшейся отъ перемѣщенія матки. Такія подергиванія имѣютъ ложный признакъ голода, не смотря на полное отсутствіе аппетита; больная, обманутая этими признаками, относитъ свою боль къ разстройству желудка и даже предполагаетъ воспаленіе. Часто она ощущаетъ подступающій къ горлу шарикъ, который называютъ *истерическимъ клубкомъ*, какъ бы выходящимъ изъ матки (*uterus*), по греч. *hystera*.

Въ случаѣ простаго уклоненія матки въ ту или другую сторону, боль является въ подбрюшіи, которая иногда парализуетъ ту или другую ногу, мѣшаетъ лечь на тотъ или другой бокъ, причиняетъ приливы къ голозѣ, сердцебіеніе; всѣ эти признаки

уменьшаются, перемѣняютъ мѣсто или совсѣмъ исчезаютъ, когда больная положить голову ниже ногъ. У ней въ одно и тоже время бываетъ ощущеніе голода и отвращенія къ пищѣ, она дѣлается странной и причудливой, плачетъ и смѣется безъ причины—это называется *ипохондрическими припадками* (393.)

3. Когда матка дѣлается жертвою глисты, то чувствуется щекотаніе и зудъ, это называется *нимфоманіей* или *дурными привычками дѣтства*.

4. Дѣйствіе холода на брюшную полость бываетъ причиною самыхъ страшныхъ случаевъ истерики, даже часто смертельныхъ.

5. Еще страшнѣе бываютъ случаи, касающіеся уже не нравственнаго разстройства, а вообще здоровья и жизни—это появленіе въ маткѣ какого нибудь плотояднаго паразита; даже ракъ не дѣйствуетъ съ такой разрушительной быстротой и силою.

6. Если въ одну изъ клѣточекъ матки попадетъ яичко какого нибудь насѣкомаго, или даже просто ртутный шарикъ, то это можетъ сообщить всей ткани необыкновенное и ненормальное развитіе, и тогда матка будетъ поглощать все въ ущербъ развитію другихъ органовъ, и даже самую жизненную силу. Этотъ пожирающій недугъ есть *маточный ракъ*, составляющій отчаяніе нашего леченія.

7. Въ организмѣ человѣка нѣтъ органа, который бы поглощалъ яды съ такой силой, и съ такой быстротой переносилъ бы ихъ въ нервную систему, какъ дѣтородныя части женщины.—Если зараженіе остановится на наружныхъ частяхъ, тогда образуется зловонное бѣловатое нагноеніе, которое производитъ другаго рода зараженіе въ пахахъ, наз. *бубонъ*. Ядъ, проникая въ маточный рукавъ, суживаетъ его стѣнки, причиняетъ жаръ, сукровичныя истеченія, задержаніе мочи. Въ маткѣ происходятъ всевозможные безпорядки: воспаленіе, прыщи, нагноеніе, бѣли; въ яичникахъ появляются признаки кисты, рака или скирры; менструаціи останавливаются, все это влечетъ за собой безпорядки моральные и физическіе. Такого рода явленія могутъ происходить случайно или вслѣдствіе зараженія. Берегитесь молодые люди, особенно родители!

Леченіе 1) *Противъ выпаденія матки и всѣхъ ея уклоненій.* Прежде всякаго леченія необходимо вправить матку на свое мѣсто механическимъ способомъ, чего достигаютъ посредствомъ: 1) *Маточнаго кольца*, 2) *Набрюшника* и 3) *Каучуковаго пессарія* (244.)

Маточное кольцо было употреблено нами въ первый разъ въ 1846 г. съ успѣхомъ, который съ тѣхъ поръ не измѣнялъ намъ въ важныхъ случаяхъ выпаденія. Въ другихъ случаяхъ уклоненія матки мы прибѣгали къ подбрюшнымъ поясамъ или каучуковымъ пессаріямъ. Набрюшникъ дѣйствуетъ извнѣ и часто съ такимъ же успѣхомъ, какъ и пессарій; его можно, при нуждѣ, сдѣлать самому слѣдующимъ образомъ: съ одной стороны должны быть двѣ ватныя подушечки, толщиною по крайней мѣрѣ въ кулакъ, съ другой поясъ изъ плотнаго и тонкаго полотна, такой ширины, чтобъ могъ закрыть бедра и кости; сзади онъ стягивается, а по оконечностямъ обрѣзается наискось, такъ что, будучи на мѣстѣ, онъ поднимаетъ животъ, но не сжимаетъ его; помочи сверху и снизу не даютъ ему ни подниматься, ни опускаться. Когда все это хорошо приготовлено, больная ложится на покатою постель, голова должна быть ниже поясицы; чрезъ нѣсколько минутъ, не перемѣняя положенія, ватныя подушечки положить съ каждой стороны таза; потомъ продѣвши помочи подъ паха и на плечи, обѣ подушечки закрыть поясомъ и стягивать его на спинѣ такимъ образомъ, чтобы сжиманье пояса вдавливало подушечки въ брюшную полость до тѣхъ поръ, пока давленіе не произведетъ ощущеніе легкой боли; тогда поясъ завязать узломъ и обратиться къ обычнымъ домашнимъ занятіямъ, оставляя на себѣ набрюшникъ въ продолженіи цѣлаго дня, а вечеромъ можно снять. Если треніе подушечекъ производитъ боль, то съ той стороны, которой они прилегаютъ къ тѣлу, намазать камфорнымъ спускомъ (162,) или даже мазью (158.)

Для усиленія дѣйствій аппарата, обмываютъ подбрюшіе, поясицу и задній проходъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1,) или туалетной водой (142 bis;) три раза впрыскиванія четверной водой (194, bis 4;) каждое утро ставитъ камфорный клистиръ (221 bis;) гигиеническій образъ жизни (264, 3, 10, 12, 13.)

2) *Предохранительные и лечебные способы отъ вліянія холода.* Постоянно подвязывать поясицу широкимъ ватынымъ или мѣховымъ поясомъ. Если простуда уже захвачена, то кромѣ предыдущаго совѣта, держать на животѣ и поясицѣ компрессы, смоченные камфорнымъ спиртомъ (143, 2.)

3) *Леченіе противъ развитія паразитовъ, нимфоманіи и истерическихъ припадковъ.* Медицина относитъ къ классу истерическихъ болѣзней всякій недугъ, который она не умѣетъ опредѣлить иначе. Подъ именемъ истерическихъ болѣзней мы разумѣемъ

только тѣ, которыя происходятъ отъ присутствія постороннихъ тѣлъ въ женскихъ половыхъ органахъ. Гигиеническій образъ жизни (264,) ароматическая (41) и чесночная (114) пища достаточны, чтобъ предохранить или уничтожить всѣ эти безпорядки; къ этому присоединяютъ употребленіе камфорныхъ свѣчей (157.)

4) *Леченіе отъ зараженія женскихъ половыхъ органовъ ртутью, мышьякомъ или другими ядами* (351.) На день надѣвать гальваническій поясъ (247,) три раза въ день гальваническій пессарій (244,) три или четыре раза впрыскиванье въ маточный рукавъ, сначала четверной водой (194, bis 4,) потомъ немедленно камфорнымъ масломъ (153.) Цинковая вода (194 bis) для всѣхъ потребностей чистоты и опрятности; гальваническіе шики (249;) утромъ и вечеромъ камфора (122) съ сальсапарильнымъ декоктомъ (219, 3;) каждое утро въ продолженіи восьми дней теплая ванна изъ седативы (107,) въ цинковой ваннѣ; потомъ въ теченіи восьми дней кровяныя ванны (111.) Такимъ образомъ кровяныя ванны должны смѣняться седативными. За неимѣніемъ кровяныхъ ваннъ, прикладывать теплую кожу только что убитаго животнаго (111, 2.) Утромъ и вечеромъ обмыванье седативой (177 1,) а въ продолженіи пяти минутъ, треніе поясицы и спины камфорной мазью (159, 1.) Морскіе ванны (109 bis,) въ благоприятное время года, не оставляя и гальваническаго пояса (247, находясь въ водѣ.

5) *Леченіе противъ задержанія, опаздыванія и другихъ неправильностей мѣсячныхъ очищеній, т. е. регулъ или менструаций* (*) Гигиеническій образъ жизни (263, 3, 4, 10, 12 и 13.) Утромъ и вечеромъ обмыванья (221;) ежедневно класть въ супъ нѣсколько шафранныхъ волоконъ. Для возстановленія менструаций часто достаточно одного употребленія сабура (101.) Гигиеническіе кальсоны (238 bis,) камфорныя свѣчи (157.)

6) *Леченіе противъ потерь крови и маточныхъ кровотеченій* (329.) Тоже леченіе, какъ и отъ меркуріальнаго или другаго зараженія матки, прибавляя къ впрыскиваньямъ четверной водой (194, bis 4) ложку камфорнаго спирта (142,) на литръ жидкости; камфорныя свѣчи (157.) Спиртныя впрыскиванья надо тотчасъ

(*) Мѣсячныя очищенія называются *регулами* потому, что являются постоянно черезъ мѣсяць; менструаціи отъ латин. *menstrua*—имѣть то же значеніе, но происходитъ отъ греч. *men*—лунный мѣсяць и латинск. *struo*—собирать или *gno*—течь.

прекратить, если замѣтятъ, что они не приносятъ ожидаемой помощи; ихъ можно съ успѣхомъ замѣнить впрыскиваньемъ яичнаго бѣлка, одного или смѣшаннаго съ водой.

7) Въ случаѣ *маточнаго рака* (281,) мнѣ кажется, можно излечиться, послѣ произведенной хирургомъ операціи, при помощи новаго леченія, т. е. постоянно сохраняя на поясицѣ, задней части и подбрюшіи камфорно-спиртные компрессы (142, 1) и употребляя отъ времени до времени впрыскиванья (218) четверной водой (194 bis 4) и камфорныя умыванья (221 bis.) Я даже смѣю думать, что вмѣсто операціи, можно употребить компрессъ, который бы посредствомъ тренія могъ сгладить пораженную часть или стереть, обмывая маточную шейку камфорнымъ спиртомъ (143, 2.) Это предположеніе я основываю на томъ, что такъ какъ все, содѣйствующее жизненной дѣятельности матки, достигаетъ къ ней посредствомъ тонкой связки, то можно допустить, что всякое жизненное сообщеніе будетъ пресѣчено дѣйствіемъ спирта, и что матка, вслѣдствіе противогнилостнаго свойства камфоры, не будетъ разлагаться, но сглаживаясь постепенно, совсѣмъ исчезнетъ.

347. *Накожные болѣзни: лишай, шолуди, чесотка, сыть, короста, проказа и т. д.*

Причины. Собственно такъ называемыя накожные болѣзни суть слѣдствіе появленія, болѣе или менѣе глубоко, подъ кожей вшей, акарусовъ, подкожныхъ червей, маленькихъ глистовъ, личинокъ блохъ или другихъ насѣкомыхъ; какъ то: комаровъ и т. п. Но множество накожныхъ болѣзней, и именно самыхъ упорныхъ, суть не что иное какъ арсеникальныя и меркуріальныя сыпи, происходящія отъ ложнаго способа леченія, замѣняющаго однѣ болѣзни другими.

Симптомы. Ощущеніе движенія насѣкомаго; невыносимый зудъ, производящій лихорадку и бессонницу. Когда насѣкомое силою лекарствъ бываетъ прогнано снаружи въ глубину органа, или когда ядовитый медикаментъ породить новую болѣзнь, будучи всосанъ во всѣ ткани лимфатическими сосудами, то говорятъ, «что сыпь вогнана внутрь.»

Леченіе. При леченіи надо различать, относительно его продолжительности, поверхностныя болѣзни, имѣющія свое мѣсто-пробываніе непосредственно подъ эпидермой, отъ болѣзней глубокихъ, которые простираются въ глубину кожи: *сухіе шолуди*

и *чесотка* относятся къ первой категоріи; *короста, проказа, мокрые шолуди*—ко второй.

Легкой примочки седативой (177, 1,) или камфорнымъ спиртомъ (142, 1,) и потомъ немного камфорной мази (158) бываетъ достаточно для уничтоженія поверхностныхъ накожныхъ болѣзней; но упорныя накожныя болѣзни, происходящія отъ меркуріальнаго или мышьяковаго зараженія, лечатся слѣдующимъ образомъ: три раза въ день съѣдаютъ кусочекъ камфоры, величиною съ горошину (122,) запивая его чашкой сальсапарильнаго декокта (219, 3,) сабуръ (101) черезъ каждые два дня, и даже касторовое масло (210) разъ въ каждыя 2 недѣли, или разъ въ мѣсяцъ; мягчительныя камфорныя клистиры (221.) Для всѣхъ потребностей туалета и для приготовленія всѣхъ наружныхъ лекарствъ, употребляютъ цинковую воду (194 bis 1.) Частыя обмыванія желѣзнымъ купоросомъ. По три раза въ день кожу обмываютъ четверной водой (194 bis 4,) и прикладываютъ гальваническія пластинки (242) на 20 минутъ; потомъ компрессъ изъ камфорнаго спирта (143, 2,) на нѣсколько секундъ или минутъ, смотря потому, на сколько въ силахъ больной выносить причиняемую спиртомъ жѣдкую боль. — Наконецъ, на больную кожу накладываютъ камфорный спускъ (162,) который остается до слѣдующей перевязки, или лучше бинты изъ бумаги, намазанной камфорной мазью (159, 3,) которыхъ не перемѣняютъ, пока они не отлипнуть сами. Если все тѣло покрыто сыпью, или если леченіе будетъ идти медленно, тепловатая мягчительная ванна (107) каждое утро въ цинковомъ беньюарѣ. (*) Морскія ванны (109 bis) въ хорошее время года; во время ванны проводить по тѣлу гальваническія пластинки (242:) общее треніе (159, 1) по выходѣ изъ ванны. Ванны изъ крови и кожи только что убитаго животнаго (111.)

Если этихъ средствъ окажется недостаточно, то безъ страха прибѣгнуть къ употребленію по 3 раза въ день седативы (177,) въ видѣ обмываній и даже компрессовъ; отъ этого зло по видимому увеличивается, потому что возникаетъ болѣе или менѣе сильная боль, но эту боль пациентъ скоро пріучится переносить. Черезъ 20 минутъ прикладываніе гальваническихъ пластинокъ (242) на 20 же минутъ; потомъ больныя поверхности покрываютъ

(*) Иногда тепловатыхъ мягчительныхъ ваннъ, которыя берутся каждое утро въ цинковомъ беньюарѣ, бываетъ достаточно для уничтоженія какъ бы волшебствомъ самаго невыносимаго зуда.

тряпками, намазанными камфорнымъ спускомъ (162.) Если все тѣло поражено, то спать въ сорочкѣ, кальсонахъ и чулкахъ, намазанныхъ камфорнымъ спускомъ; лицо покрывается бумажной маской, напитанной камфорной мазью (159, 3.)

Наконецъ, больныя поверхности отъ времени до времени покрываютъ столовой горчицей (225,) которой даютъ высохнуть на мѣстѣ, и которую потомъ смываютъ цинковой водой (194 bis,) или жидкимъ дегтемъ, намазываемымъ, посредствомъ кисточки, (203, 4,) на тѣло, подъ одеждой.

Вслѣдствіе того или другого способа леченія, самая застарѣлая болѣзнь исчезаетъ, спустя болѣе или менѣе короткое время (смотря по ея застарѣлости и напряженности или силѣ.) Она можетъ возобновиться; но въ такомъ случаѣ тѣмъ скорѣе исчезаетъ подѣ влияніемъ того же леченія.

348. *Грудныя болѣзни: воспаленіе груди, колотье въ боку, плеврезія, запущенная простуда, чахотка.*

Этимологія. Плеврезія по греч. *pleura, pleuritis*, по лат. *pleurisis* и *pleuritis*, отъ греч. *pleuron*—полость груди, бокъ; собственно значить воспаленіе бока или грудной перепонки, гдѣ помѣщаются легкія. Чахотка по греч. *phthisis* — истребленіе, сухотка отъ *phthio*—портить, разлагать.

Причины. Когда кровь приливаетъ къ легкимъ, бываетъ *воспаленіе* (337) *груди* (339;) эти приливы могутъ произойти отъ сильной лихорадки, отъ вдыханія кислыхъ паровъ. Когда внутреннія поверхности дыхательнаго горла и вѣтвей его бываютъ подвержены щекотанію постороннимъ тѣломъ, неодушевленнымъ или одушевленнымъ, то бываютъ: *одышка* (275,) *простуда груди*, *катарръ* (284.) (См. эти слова.) Когда на внѣшней поверхности легкаго, находящейся въ соприкосновеніи съ плеврой, появляется выпотѣніе, то въ полости груди скопляются мокроты, производящія сначала колотье въ боку, обращающееся рано или поздно въ *плеврезію* и даже *эмфизему* (скопленіе гноя) (310,) или *эмфизему* (накопленіе газовъ) (307.) Постоянныя щекотанія одушевленнымъ тѣломъ, меркуріальныя и мышьяковыя лекарства, усложняютъ образованіе на внутренней поверхности легкаго желвачковъ или зернушекъ могущихъ произвести зараженіе и разложеніе легкаго: тогда возникаетъ *чахотка*—страшная болѣзнь, которую малѣйшее неблагопріятное обстоятельство можетъ сдѣлать неизлечимую и обратить въ медлительное истощеніе.

Грудныя болѣзни пропеваютъ чаще, нежели думаютъ, отъ са-

мой теніи (глисты,) которая существуетъ у многихъ людей, хотя они того и не подозреваютъ. Въ самомъ дѣлѣ, я убѣдился, что когда тенія поднимается до горла, то производитъ упорный кашель, *сильный катарръ*, сопровождаемый *насморкомъ*, если голова глисты попадетъ въ носовыя полости, проходя позади неба. Тогда сморкаютъ и плюютъ такимъ же мокротами, какъ и при простудѣ. Но все эти симптомы исчезаютъ какъ бы волшебствомъ, если больной станетъ жевать гранатовую корку (205.) Но чахотка въ большихъ городахъ бываетъ къ несчастію плодомъ ртути, случайно попадающаго на легкія (25; 13.)

Симптомы. При *воспаленіи* больной задыхается, при *плеврезіи* чувствуетъ острую боль; застарѣлая *простуда* утомляетъ и истощаетъ сопровождающимъ ее кашлемъ. *Чахотка* имѣетъ признаки болѣе вѣроломныя: зернушки, размножаясь, закрываютъ собою капиллярныя или волосныя сосуды, и препятствуютъ такимъ образомъ окисленію крови; если они начинаютъ гноиться, то становятся центромъ разложенія клѣточекъ легкаго и производятъ въ немъ огромныя потери вещества и *ямы*. Больной подвергается изныванію безъ страданія, меланхоліи безъ скуки; извергаемые имъ мокроты, сначала бѣлыя, тѣнистыя и перловидныя, мало по малу приобрѣтаютъ болѣе зловѣщій цвѣтъ и въ послѣднемъ періодѣ получаютъ травянозеленый цвѣтъ. Самоотверженіе возникаетъ въ его душѣ при самомъ началѣ, и послѣ только все болѣе и болѣе увеличивается. Существованіе его становится медленной агоніей, безъ угрызеній и сожалѣній, и онъ угасаетъ въ полной памяти въ тотъ моментъ, когда природа просыпается или засыпаетъ.

Леченіе 1) *Воспаленіе легкихъ* излечивается прикладываніемъ отъ времени до времени сабуроваго катаплазма, смоченнаго седативой (166,) къ груди и мѣсту между плечами, всякій разъ, сипная катаплазма (а перемѣнять его надо часто,) обтираютъ кожу, и 5 минутъ трутъ все тѣло камфорной мазью (159, 1.) По временамъ шею повязываютъ платкомъ, напитаннымъ седативой (177.) Сабуръ (101) чрезъ день и слабительные клистиры (221;) касторовое масло (210) каждыя три дня. Камфора 3 раза въ день (122.)

2) *Противъ кровохарканія* смот. объ этомъ ст. 298; противъ простой простуды и катарра см. гл. V, часть I и 284.

3) *Колотье въ боку* лечится таѣмъ: къ больному мѣсту прикладываютъ компрессъ, сильно напитанный камфорнымъ спиртомъ

(143, 2.) или туалетной водой, стараясь крѣпче прижать его пальцами между реберъ, и всякій разъ, какъ снимаютъ компрессъ, поверхность покрываютъ бумагой, пропитанной камфорной помадой (159, 3.) Это средство даже въ безнадежныхъ случаяхъ уничтожаетъ бессонницу. Камфорная сигарка (132;) сабуръ (101,) касторовое масло (210) отъ времени до времени; рисовая вода тоже.

4) Что касается до *чахотки*, то ее можно предупредить изложенными нами въ 264 § гигиеническими правилами; постояннымъ куреніемъ сигаретки (132,) въ особенности перемѣной климата и мѣста; избѣгайте діеты (259, 8,) приправляйте приносами всѣ ваши блюда (41.) Еслибъ обнаружились нѣкоторые признаки чахотки, то приложите тотчасъ же къ груди и шеѣ компрессы, сильно смоченные камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) и отъ времени до времени сабуровые катаплазмы (166,) смоченные камфорнымъ уксусомъ (254,) разбавленнымъ достаточнымъ количествомъ воды. Чаще дѣлайте камфорныя втиранія (159, 1,) смочивъ предварительно кожу седативой (177, 1.) Камфора 3 раза въ день (122,) которую запивать глоткомъ хмѣлеваго отвара (214,) или дегтярной воды (203,) или еще лучше, декоктомъ простой сальсапарилли (219, 3.) Постоянное употребленіе камфорной сигаретки (132, 138) и сигаретки напитанной камфорнымъ спиртомъ, если больной съ трудомъ можетъ курить первую; или еще лучше, имѣть во рту кусочекъ камфоры (137.)

Прогуливаться на солнцѣ; ѣсть пищу питательную (41) по немногу, но почаще. Ежедневные глистогонные клистиры (224.) Чаще жевать гранатовую корку (205,) которой иногда бываетъ достаточно для остановки кашля и кровохарканія. Почти постоянное употребленіе гальваническихъ шиковъ (249;) частое треніе седативой подъ мышками плечъ, груди, горла, подъ лопатками, надъ ключицами; кромѣ того грудь мажутъ дегтемъ (203, 4.)

Наконецъ, не страшась, принимать кровяныя ванны (111,) и прикладывать на шею и грудь кожи живыхъ животныхъ.

Въ низменныхъ, вредныхъ для здоровья мѣстностяхъ, гдѣ грязь собирается стоками или течетъ вода, зараженная фабричными продуктами, чахотка рѣдко излѣчивается; случается, что симптомы болѣзни быстро исчезаютъ, или постепенно уменьшаются, если больной переселяется въ нагорныя равнины, въ Пиренеи, или вообще въ мѣста, защищенные отъ сѣвернаго вѣтра.

Болѣзнь снова усиливается, лишь только онъ возвратится въ прежнее мѣсто.

Н. В. Въ 1846 г. я началъ лечить одного бѣднаго работника отъ застарѣлой чахотки, и онъ прожилъ еще двѣнадцать лѣтъ и дышалъ, кажется, только однимъ легкимъ.

2. Съ тѣхъ поръ, какъ я лечу грудныя болѣзни треніями между плечами, я замѣтилъ, что то мѣсто спины, которое соответствуетъ мѣстопребыванію воспаленія или бугорковъ, окрашивается въ красный цвѣтъ, особенно отъ обмыванія седативой, такъ что каждое красное пятнушко обозначаетъ для глазъ, лучше всякаго постукиванія и всякой аускультациі (выслушиваніе,) точную топографію внутреннихъ опустошеній, причиненныхъ болѣзнію. Полное излеченіе обозначается исчезновеніемъ этихъ пятенъ, которыя не появляются, не смотря ни на какое обмываніе седативой. Мнѣ это всегда казалось замѣчательнымъ діагностическимъ фактомъ.

349. Венерическія или сифилитическія болѣзни.

Этимологія. Названіе венерической болѣзни произошло отъ Венеры богини распутства; сифилисъ отъ греч. *sys*—свинная порода и *phileo* — любить; это слово создано знаменитымъ Веронскимъ медикомъ Фракасторомъ, который озаглавилъ имъ свою латинскую поэму, писанную по случаю этой ужасной болѣзни и изданную въ 1530 г.

Причины. Привітіе яда посредствомъ соприкосновенія слизистыхъ оболочекъ или обнаженной (израненной) кожи; этотъ ядъ сначала прививается къ обыкновенному мѣсту, и мало по малу заражаетъ весь организмъ, если леченіе не остановитъ его развитія. Локализациа (появленіе въ опредѣленномъ мѣстѣ) и нѣкоторыя свойства этой болѣзни, заставляли насъ предполагать участіе одушевленной причины (паразитизмъ,) но въ настоящее время мы смотримъ на описываемую болѣзнь какъ на плодъ меркуріальнаго зараженія.

Симптомы. Затвердѣнія, красныя пятна, разсѣянные по тѣлу; красно фіолетовыя волдыри, окаймленные кругомъ зловѣщимъ зеленымъ цвѣтомъ, принимающіе, смотря по мѣсту, гдѣ они появляются, разнообразныя формы—*бобоновъ*, *капустныхъ листьевъ*, *пытушиныхъ гребешковъ*, *шанкеровъ* и т. д., которые образуются у задняго прохода или около дѣтородныхъ частей; злокачественныя нарывы, молочница во рту, отвратительное дыханіе. бобоны и опухоль лимфатическихъ узловъ, особенно въ пахахъ;

истечения безцвѣтных, но чаще желтоватыя или зеленоватыя сопровождаемыя чувствомъ жженія; страшное затрудненіе при пусканіи мочи. Часто приписываютъ самой болѣзни страшныя слѣдствія гнусныхъ меркуріальныхъ лекарствъ: пусть каждый этого не забываетъ.

Совѣтую матерямъ семейства имѣть за маленькими своими дочерьми самое строгое наблюденіе и говорить съ ними откровенно, когда они достигнутъ возраста возмужалости. Я долженъ сказать, что въ гнѣздѣ разврата и злобы, называемомъ Парижемъ, есть множество негодяевъ, которыхъ безъ опасенія принимаютъ въ семейства, и которые, кажется, находятъ дикое удовольствіе развращать невинность, ничего не подозревающую. Потомъ съ удивленіемъ замѣчаютъ окрашенные истечения у дѣвочекъ 8—10 лѣтъ. Думаю, что если бы отецъ семейства явился во время, то съ спокойною совѣстію могъ бы раздробить голову подобнымъ мерзавцамъ.

Послѣ этого совѣта матерямъ, я долженъ дать еще совѣтъ нашимъ молодымъ людямъ, которые чаще бываютъ взбалмошны, нежели развращены. Сознаюсь, что я никогда не могъ согласить идею отцовскаго чувства, обнаруживающагося даже у молодого человѣка, съ этою жаждою къ чувственности, которая заставляетъ его губить физическую силу, свою цвѣтущую молодость, въ помойныхъ ямахъ зараженія, называемыхъ *развратными домами*, откуда онъ уноситъ гнусные плоды разврата. Искать подобныхъ удовольствій недостойно честнаго человѣка. Что подумать о гражданинѣ, который, внѣ брака, произведя на свѣтъ, чрезъ обманъ или обольщеніе, крѣпкихъ и умныхъ дѣтей, оставляемыхъ имъ потомъ безъ имени всѣмъ превратностямъ жизни и искушеніямъ нужды, — дѣлаетъ все, что зависить отъ его грязныхъ прихотей, для того чтобы дать свое имя и наслѣдство чужоточнымъ и золотушнымъ дѣтямъ?

Вспомните, что тотъ, кто воображаетъ себя вылеченнымъ, не всегда бываетъ здоровъ, и что супруга особенно страдаетъ отъ старыхъ грѣховъ своего мужа.

Предохранительныя средства. Но такъ какъ порокъ существуетъ въ нашихъ нравахъ, то постараемся по крайней мѣрѣ предотвратить его послѣдствія.

Какъ скоро подозрѣвается зараженіе, надо сдѣлать мѣстныя ванны или обильное обмываніе обыкновенной водой и потомъ тепловатой четверной водой (194 bis, 4,) и послѣ водою, смѣшан-

ной съ нѣсколькими каплями камфорнаго спирта или одеколона. Тотчасъ же за тѣмъ обкладываютъ половыя части камфорнымъ порошкомъ (126;) производимой имъ ѣдкой боли нечего бояться, потому что она проходитъ въ 10 минутъ. Затѣмъ выпиваютъ стаканъ сахарной воды, посыпанной камфорнымъ порошкомъ. Продолжая такимъ образомъ, можно тогда навѣрное предупредить зараженіе и сдѣлать невозможною его передачу.

Леченіе. Но если зараженіе уже существуетъ, то надо прибѣгнуть къ леченію. Уполномочиваю всякаго больного смотрѣть на употребленіе внутреннихъ или наружныхъ ртутныхъ лекарствъ какъ на отравленіе по неблагоразумію и невѣжеству, и начать леченіе не иначе, какъ взявъ съ врача честное слово не прописывать ртутныхъ медикаментовъ.

Если бы больной захотѣлъ лечить себя самъ, и въ такомъ случаѣ успѣхъ будетъ вѣрнѣе, то онъ долженъ слѣдовать такому способу:

Три раза въ день принимать 5-ть сантиграммовъ камфоры (122) въ рюмкѣ сальсапарильнаго декокта (219, 3;) слегка примѣшивать дегтярную воду ко всякому питью (203, 1.) Гальваническіе шики (249;) частыя полосканья цинковой водой (194 bis 3.)

Употреблять ту же воду для всѣхъ потребностей туалета.

Морскія ванны въ благоприятное время года, и во всякое время ванны мягчительныя (107) въ цинковомъ беньюарѣ.

Держать половые органы постоянно обвернутыми камфорной мазью (158) ночью, и осыпанными камфорнымъ порошкомъ (126) днемъ, съ помощью свиного (237) или каучуковаго пузыря (239.)

По три раза въ день прикладывать на 10 минутъ камфорный спиртъ (143, 2) къ шанкерамъ, пѣтушымъ гребнямъ и отросткамъ; потомъ гальваническія пластинки (242.) Послѣ каждого прикладыванія накладывать корпію, пропитанную камфорной мазью.

Введеніе камфорной свѣчи (157,) гальванической (249) поясъ, кольца, ожерелья и шики. Сабуръ (101) чрезъ каждые 3 дня; частые глистогонныя (224) клистиры.

Постоянное употребленіе камфорной сигаретки (132.)

Молочница во рту лечится частыми полосканіями цинково-зеленой водой (194 bis 3;) передъ полосканьемъ надо трогать ротъ пальцемъ, смоченнымъ камфорнымъ спиртомъ (143.) А также надо чаще прикладывать гальваническіе шики (249.) Противъ истеченій прибавьте мѣстныя ванны (110, 4) и впрыскиванья (218) четверной водой (194 bis 4,) три или четыре раза въ день.

Хорошая и пріятная пища (41,) отличное вино, время отъ времени рюмка гигиеническаго ликера (49, 3, В) и пить теплое парное молоко. Противъ лихорадки седатива (177.)

Излеченія этимъ способомъ такъ часты, что примѣровъ не трудно найти; оно полно и вѣрно, если больной не былъ подверженъ ртутнымъ лекарствамъ; въ противномъ случаѣ медленно и затруднительно.

Мы желали бы, чтобы было постановлено закономъ, что всякій негодяй, знающій, что онъ зараженъ, и сообщающій свою заразу другому лицу, считался виновнымъ въ нанесеніи ранъ и въ покушеніи на общественное здоровье.

Н. В. Если правительство захочетъ, то не будетъ заразы въ публичныхъ домахъ, и городскіе жители не будутъ болѣе страдать отъ этого яда, снѣдающаго наше поколеніе и превращающаго большіе города въ бездну разврата.

Зараженіе извнѣ было бы отвращено, подобно тому, какъ медицинскій осмотръ предотвращаетъ зараженіе изнутри. Иначе докторскіе осмотры, предписываемые администраціею, могутъ быть гарантіею только для перваго индивидуума, который случайно явится непосредственно послѣ медицинскаго осмотра.

Извиняюсь предъ читателемъ за эти разсужденія о предметѣ, который ни ихъ, ни меня не интересуетъ. Но пусть они вспомнятъ, что принимая къ сердцу здоровье молодого сластолюбца, я можетъ быть забочусь объ интересахъ будущаго семейства, будущихъ дѣтей его. Словомъ, человѣколюбіе, которое должно быть практично, а не теоретично, обязываетъ насъ всѣхъ искать средства избавить общество отъ заразы, разрушающей человѣчeskій родъ.

350. Морская болѣзнь.

Причины. Морская болѣзнь есть слѣдствіе пустоты, которую производитъ въ груди и желудкѣ корабельная качка, заставляя усиленно выдыхать воздухъ.

Леченіе. Употребленіе камфоры (122,) сигаретки (132,) чтобы удержатъ силу вдыханій; втиранія камфорнаго спирта (143,) одекодона или седативы (177) подъ ложечку. Мазать глубину горла пальцемъ, окунутымъ въ камфорный спиртъ (141.) Пить по временамъ небольшую рюмку гигиеническаго ликера (49, 3, В.) Надо садиться на корабль натошакъ и плотно позавтракать на морѣ, употребляя притомъ хорошее вино, и потомъ лягаться въ ви-

сячую койку. Употребленіе гальваническихъ шиковъ (249;) усиленное вдыханіе.

350 bis. *Моразмъ или сухотка* (по греч. *marasmus*, отъ *maraino* — сохнуть, чахнуть.)

Моразмъ происходитъ или отъ бугорчатой чахотки (348,) или отъ глистовъ (336,) или отъ зараженій, произведенныхъ мышьяковыми и ртутными веществами, предписываемыми медициною (351,) или поглощаемыми на фабрикахъ и заводахъ (49 bis 51.) Эта болѣзнь очень обыкновенна у больныхъ, которыхъ лечатъ мышьякомъ или іодомъ отъ грудныхъ болѣзней (138,) какъ напр. у маляровъ и фабрикантовъ химическихъ продуктовъ, часто имѣющихъ дѣло съ шееловой зеленой краской, которая, дай Богъ, чтобы поскорѣе была замѣнена другою какой нибудь краской.

351. Мышьяковое и меркуріальное (ртутное) зараженіе.

Опредѣленіе. Зараженіе отличается отъ отравленій тѣмъ, что при отравленіи жизнь подвергается опасности, а при зараженіи страдаетъ только одно здоровье.

Симптомы. Ртуть и мышьякъ, будучи разъ извлечены какимъ нибудь противоядіемъ изъ желудка и изъ органовъ, къ которымъ прокладывала ихъ слѣпая медицина, оставляютъ свои частицы въ нѣкоторыхъ органахъ, куда они попадаютъ случайно, путемъ кровообращенія, и гдѣ ихъ не могло достать дѣйствіе противоядія.

Какъ скоро новая случайность извлечетъ ихъ изъ клѣточекъ, служащихъ убѣжищемъ для этихъ ядовитыхъ частичекъ, то ихъ освобожденіе даетъ поводъ ко множеству новыхъ безпорядковъ, которые принимаютъ различныя названія, смотря по мѣсту, какое они занимаютъ, такъ что всѣ болѣзни происходятъ отъ этой единственной и общей причины. Зараженіе родителей передается ихъ потомству.

Когда предписанные здѣсь способы леченія не помогаютъ въ извѣстной болѣзни, то будьте увѣрены, что вы имѣете дѣло съ зараженіемъ (случайнымъ или прирожденнымъ) ртутью или мышьякомъ, и смѣло приступите къ леченію, изложенному въ настоящей статьѣ.

Законъ, который бы запретилъ медицинѣ употребленіе ртути и мышьяка (49 bis 50) и опредѣлил бы употребленіе ихъ въ промышленности, сдѣлалъ бы болѣе для народнаго здравія и физическо-нравственнаго улучшенія человѣческаго рода, нежели сколько сдѣлали его всѣ наши гигиеническіе регламенты, изданные въ теченіе 50 лѣтъ.

1. *Лечение против ртутнаго зараженія.*

По 3 раза въ день принимать кусочекъ камфоры (122,) величиною съ горошину, запивая его чашкой сальсапарильнаго decoкта (219, 3.) Черезъ каждые 7 дней мягчительныя ванны (107) съ гальваническими пластинками (242.) Для всѣхъ потребностей туалета, клистировъ, приготовленія седативы (169,) катаплазмовъ (164) и полосканій (201) употреблять цинковую воду (194 bis 1.) Утромъ и вечеромъ сабуровые катаплазмы (166,) на пораженные мѣста; потомъ приложеніе гальваническихъ пластинокъ (242;) наконецъ обмываніе седативой (177, 1) и треніе камфорной мазью (159 1.) Клистиры (221 bis) каждое утро. Кровяныя ванны, кожи живыхъ животныхъ (111) и морскія ванны (109 bis.)

Въ видѣ украшенія, надо носить гальваническіе перстни, ожерелья и гальваническія серьги (248.) Гальваническіе шики (249.) Чаше пить парное молоко, пока оно еще не остыло.

Все молочное, что такъ строго запрещено употреблять въ глистныхъ болѣзняхъ, очень полезно при этого рода зараженіи, и оно будетъ тѣмъ полезнѣе, чѣмъ скорѣе послѣ доенія будетъ его пить больной.

2. *Лечение противъ мышьяковаго зараженія.* Тоже самое, какъ и предыдущее съ тою только разницею, что надо окунать раскаленное желѣзо въ воду, употребляемую для приготовленія всѣхъ лекарствъ, какъ наружныхъ, такъ и внутреннихъ, и держать кусокъ желѣза въ соприкосновеніи съ гальваническими пластинками, какъ въ ваннѣ, такъ и внѣ ванны. Отъ времени до времени, въ видѣ питья и клистировъ, надо употреблять двууглекислую соду (граммъ этой соли на литръ воды.) Пить воду, въ которую предварительно окунуть раскаленный гвоздь.

352. *Тимпанитъ (пученіе живота.)*

Этимологія. Тимпанитъ отъ греч. *tympanon*—барабанъ, тугой животъ, какъ барабанъ.

Причины и симптомы. Вздутіе кишокъ, а иногда и всего живота или полости брюшины и клетчатой ткани, чрезмѣрнымъ количествомъ сѣро-водороднаго или углероднаго газа, который, устремляясь на толстые сосуды и легкія, грозитъ больному ударомъ или удушьемъ.

Лечение. Тотчасъ же выпить седативы (169,) разбавленной 20 частями воды, потомъ сабуръ (101) или клещевинное масло (210.) Грудь и животъ обмываютъ чистой седативой (177, 1,) до окон-

чанія припадковъ. Глистогонный клистиръ (224) съ прибавленіемъ ложечки седативы на каждый литръ, въ то время, когда жидкость снимаютъ съ огня.

353. *Укушеніе ехидною или другимъ ядовитымъ животнымъ, ужаленіе пчелою, осою, паукомъ, скорпіономъ, комаромъ и проч.*

Отъ болѣзни предохраняются, натираясь четверной водой (194 bis 4) и особенно употребленіемъ въ пищу чеснока (114.)

Также прикладывать къ ранѣ седативу (177, 2) и даже чистый аммоніакъ (нашатырный спиртъ,) если онъ есть подъ рукою; послѣ этого большой компрессъ изъ камфорнаго спирта (149,) который кладутъ вокругъ раны. Частыя обмыванія седативой (177, 1) около раны и даже всего тѣла, если пациенту станетъ хуже. Обмыванія эти продолжать до окончанія припадковъ. Давать чаще пить по рюмкѣ теплой сахарной воды, или отваръ огуречника (217 bis) съ прибавкою нѣсколькихъ капель седативы (169.)

354. *Сапъ у лошадей и у людей, которые за ними ухаживаютъ.*

Лечение. Тѣ, которые перевязываютъ больныхъ лошадей, должны мыть себѣ руки, до и послѣ перевязки, камфорнымъ спиртомъ (142) или терпентинной эссенціей (155) и водой, стекающей съ цинковыхъ желобовъ. Они должны курить табакъ или камфорную сигаретку (132;) нюхать по временамъ камфорный спиртъ (149,) разбавленный 20 частями (по объему) воды; ѣсть три раза въ день камфору (122;) мыть себѣ чаще голову седативой (169;) слабить себя чаще сабуромъ (101) и ставить по временамъ глистогонные клистиры (224;) стойла чаще окуривать уксусомъ. При малѣйшемъ симптомѣ недуга — наложить на сыпь компрессъ изъ камфорнаго спирта (143, 2); тѣло надо чаще мыть себѣ камфорнымъ уксусомъ, разбавленнымъ достаточнымъ количествомъ воды (256.) Впрыскиванія въ носъ камфорнаго спирта (149,) разбавленнаго цинковой водой (194 bis;) частыя полосканія горла тою же водой. Клистиры (221) съ граммомъ сѣрникоислаго цинка. Тренія (159, 1.) Употребленіе марены (196) кажется существенно необходимо при леченіи настоящей болѣзни. Гальваническіе шики (249) постоянно.

355. *Некроза (помертвѣніе костей.)*

Этимологія. Некроза, современный терминъ, взятый съ греческаго — *nekros* — смерть п *osteon* — кость.

Причины и симптомы. Подъ некрозою кости разумѣютъ бо-

лѣзнь, которая поражаетъ омертвѣніемъ внутреннюю часть кости и отдѣляетъ ее отъ окружающихъ частей, какъ постороннее тѣло. До сихъ поръ одна только операція могла избавить больного отъ такой мертвой кости. Наше леченіе съ выгодною замѣняетъ операцію.

Леченіе. Сторону около пораженной кости почти постоянно обкладываютъ компрессомъ, налитымъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2;) и когда необходимо бываетъ снять его, то его замѣняютъ тряпочкой, намазанной камфорнымъ спускомъ (162.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Частое прикладываніе гальваническихъ пластинокъ къ тому же мѣсту. Если некроза поразила челюстную или небную кость, то часто мажутъ себѣ небо и десна пальцемъ, окунутымъ въ камфорный спиртъ (143;) потомъ полощатъ ротъ солено-цинковой водой (194 bis 3;) почти каждый часъ, въ продолженіи дня, прикладываютъ гальваническіе шики (249.)

Такимъ способомъ мы отделили правую половину нижней челюсти у одной молодой дамы и всю нижнюю челюсть у одного фабриканта зажигательныхъ спичекъ, у котораго она выросла также, какъ растутъ зубы, — фактъ, казавшійся хирургамъ невѣроятнымъ.

356. *Невралія* (съ греческаго *neuron*—нервъ, *algos*—страданіе,) или *нервная болѣзнь*.

Слово бесполезное въ обыкновенномъ его смыслѣ, потому что этому слову дали слишкомъ обширное значеніе. Такъ какъ нервы суть дѣятели чувствительности, и распределены въ видѣ перепутанной ткани по всему тѣлу, то укажите поврежденіе организма, которое нельзя бы было назвать *невраліей*? Такимъ образомъ о болѣзни говорятъ: это *разстройство нерва*, когда не знаютъ, что сказать о ней. Истинныя *нервные болѣзни* происходятъ отъ размягченія, паралича или расслабленія нервной системы.

357. *Дурной запахъ изъ носу, озена* (по гречески *ozaina*—вонь.) Частыя полосканія и втягиванія носомъ (201) четверной (184 bis 4) воды; полезно даже прибавлять туда настой (211) петрушки и мяты. Сальсапарильный декоктъ (219, 3) Нюхать камфору (127) и чаще накладывать на переносье камфорно-спиртные компрессы (143, 2.)

358. *Болѣзнь морды у овецъ* (см. Fermier Vétérinaire.)

359. *Излишняя тучность*.

Этимологія. Тучность по латыни *obesitas*, отъ *obedo* — ѣсть

неумѣренно, обжираться; — излишняя полнота, обнаруживающаяся у тѣхъ, кто любитъ много и хорошо поѣсть и ничего не дѣлать.

Гигиеническій образъ жизни (264.) Ежедневныя упражненія заступомъ, мячемъ, кеглями и тренія камфорной мазью (158, 1,) передъ перемѣною бѣлья, послѣ каждого упражненія. Сабуръ (101) черезъ каждые 4 дня и даже касторовое масло (210) разъ въ мѣсяцъ, если запоръ не проходитъ отъ сабура. Камфорные клистиры (221) каждое утро. Иногда не мѣшаетъ поголодать; ѣсть надо всегда часъ спустя послѣ того, какъ почувствуется аппетитъ. Въ самомъ дѣлѣ, голодный желудокъ питается самъ собою и на свой счетъ. Найдите мнѣ садовника, который бы былъ толстъ; посмотрите на нашихъ вѣчныхъ посѣтителей кегельной игры у Люксамбургскихъ воротъ, ни одинъ изъ нихъ не кашляетъ, ни одинъ не проситъ сосѣда поднять свой шаръ.

360. *Отекъ*.

Причины. Разбуханіе и частная или общая опухоль тканей, причиненныя остановкою циркуляціи крови и мѣстнымъ или общимъ разложеніемъ ея, вслѣдствіе недостатка окисленія (окровяненія гематозы) или неваренія желудка; аневризмъ сердца, водяная, размягченія головного или спинного мозга, запоръ во время беременности, наконецъ слишкомъ сильное сжатіе производятъ отекъ.

Симптомы. Лимфатическіе сосуды и всѣ поры тканей напитываются пасокой и газами, и препятствуютъ движенію мускуловъ. Замѣчаютъ, что отпечатокъ пальца послѣ нажатія кожи, остается на ней долго, и что ямка эта бываетъ бѣлѣе прочихъ частей кожи.

Леченіе. Отекъ можно излечить не иначе, какъ излечивъ первоначальную болѣзнь, отъ которой онъ происходитъ. Въ теченіе этого времени можно надѣяться только уменьшить его развитіе частыми клистирами (221,) накладываніемъ камфорно-спиртныхъ компрессовъ (143, 2,) соленыхъ подушечекъ (167) и иногда обмываніями укусно-кислымъ свинцомъ (свинцовымъ сахаромъ,) съ тѣми предосторожностями, какихъ требуетъ употребленіе этой соли, столь ядовитой при принятіи внутрь. Гальваническія пластинки (242) и кожи живыхъ животныхъ (111, 2;) въ крайнемъ случаѣ фонтанель (259, 3.)

361. Вростаніе ногтей.

Симптомы. Органическое стремленіе ногтей вросать въ мясо, что часто причиняетъ страшную боль.

Лечение. Три раза въ день на 10 минутъ обвертывать пораженный палецъ компрессомъ, напитаннымъ седативой (177, 2,) потомъ компрессомъ съ камфорной мазью (158,) и держать его въ ней посредствомъ каучуковаго наперстка до новой перевязки. Иногда къ этому леченію надо присовокупить накладываніе бинта, смоченнаго камфорнымъ спиртомъ (142) на корень ногтя, который надо оставлять также долго, какъ и камфорную мазь. Частыя ножныя ванны (110, 2;) операція, если ничто не въ состояніи помочь.

362. Ушныя болѣзни, шумъ въ ушахъ, ослабленіе слуха, глухота.

Этимологія. Глухота по латыни *surditas*, отъ *surdus* — глухой, а *surdus* происходитъ отъ *sordes* — нечистота въ ушахъ, причиняющая глухоту.

Причины 1.) Введеніе во внутренній или внѣшній слуховой проходъ посторонняго тѣла, зерна, которое прозябаетъ, наѣкомаго (вши, блохи, червя,) которое часто жалитъ и точитъ хрящи и кости. 2) Звонъ въ ушахъ и ослабленіе слуха не рѣдко происходитъ отъ того, что въ евстахіеву трубу, т. е. во внутренней слуховой проходъ, открывающійся сзади неба, попадаетъ изъ кишекъ глиста. 3) Тоже происходитъ отъ нажатія, производимаго на эту трубу чрезмѣрнымъ развитіемъ миндалевидныхъ железъ, или прилежащихъ лимфатическихъ узловъ, и отъ разрушающаго дѣйствія меркуріальныхъ лекарствъ. 4) Бываютъ случаи глухоты, происходящіе единственно отъ нечистоты и недостатка опрятности: подобная глухота излечивается ухверткой.

Симптомы. Бывали случаи, что блоха, попавъ въ ухо, производила такую сильную лихорадку, отъ которой пациентъ бредилъ и приходилъ въ бѣшенство.

Лечение 1. Во внѣшній слуховой проходъ вливаютъ камфорнаго масла (153;) его задерживаютъ тамъ нѣсколько времени, заткнувъ ухо хлопчатой бумагой. Это бываетъ достаточно, чтобы убить или выгнать наѣкомое, если только оно не углубилось во внутреннія кости, и въ этомъ случаѣ масло надобно оставлять въ ухѣ долѣе. Если боль не прекратится тотчасъ же послѣ влитія масла, то за уши надо положить седативные (177, 2) компрессы. Если боль пройдетъ, слуховой каналъ омывають, впрыскивая въ него четверную воду (194 bis, 4.) Если бы этихъ средствъ было недо-

статочно, то надо позвать хирурга, для зондированія уха и извлеченія посторонняго тѣла.

2. Смотри *Железы* (323,) о звонѣ въ ушахъ вслѣдствіе давленія миндалевидныхъ железъ. Наконецъ, сигарнаго дыма или куренія камфорной сигарки (132) нерѣдко бываетъ достаточно, чтобы избавить евстахіеву трубу отъ глисты, особенно если къ тому прибавить частыя полосканія горла соленою водою (202.)

3. Случается также иногда, что звонъ и другія ушныя болѣзни происходятъ отъ парши, покрывающей внутреннія стѣнки внѣшняго слуховаго прохода, вслѣдствіе какого нибудь подозрительнаго леченія. Тогда безъ опасенія надо по временамъ вливать въ ухо камфорный спиртъ (142) и потомъ теплую четверную воду (194 bis 4,) намазывая каждый разъ ухо камфорною мазью (159.) По временамъ около ихъ обводятъ гальваническими пластинками (242;) постоянно употребляютъ гальваническія подвѣски (248) и пьютъ сальсапарильный декоктъ (219, 3;) гальваническіе шипы (249.)

363. Опухоль, воспаленіе и скирръ яичниковъ.

Лечить какъ и всѣ болѣзни матки (346,) и кромѣ того накладывать на больную сторону компрессы изъ самой сильной седативы (169, 2 и 177, 2,) возобновляя ихъ 3 раза въ день и держа ихъ по 10 минутъ. Потомъ покраснѣвшее мѣсто закрываютъ трипочкой съ камфорнымъ спускомъ (162.) Когда седатива произведетъ слишкомъ сильную красноту, то компрессы изъ нея надо замѣнить сабуровыми катаплазмами (166;) потомъ прикладываютъ на 20 минутъ къ нижней части живота гальваническія пластинки (242.) Гигіена (264.) Гальваническіе пессаріи (244.) По три раза въ день впрыскиванія тепловатой цинково-четверной воды (194 bis, 4.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Я не сомнѣваюсь, чтобы отнятіе члена посредствомъ хирургической операціи не увѣнчалось полнымъ успѣхомъ при помощи перевязокъ по новой методѣ (276) и постояннаго прикладыванія камфорно спиртныхъ компрессовъ на спину, на низъ живота и заднюю часть.

364. Ноготокъ.

Причины. Ноготьѣда возникаетъ вслѣдствіе того, что за ноготь, у корня ногтя или въ послѣдній суставъ пальца, попадаетъ заноза, постороннее тѣло, наѣкомое или червякъ. Мѣстное развитіе меркуріальнаго зараженія въ среднемъ или большемъ пальцѣ.

Симптомы. Стрѣляющая боль, производящая лихорадку и бессонницу. Воспаленіе и опухъ пораженнаго пальца, нарывъ, кото-

рый, будучи лечимъ по старой методѣ, всегда оставлялъ послѣ себя глубокіе знаки и нерѣдко обезображивалъ палецъ. Были даже случаи, когда дѣло кончалось отнятіемъ пальца.

1. *Лечение для особъ съ кожей мягкой и нѣжной.* Больной палецъ обертываютъ нѣсколько разъ тряпочкой въ видѣ бинта, сильно напитанной камфорнымъ спиртомъ (143, 2;) на такимъ образомъ завернутый палецъ надѣваютъ каучуковый или свиной пузырь (237,) который и удерживаютъ снурками, завязанными ниже кулака. Лихорадка тотчасъ останавливается. Въ пузырь наливаютъ камфорнаго спирта всякій разъ, когда замѣтятъ, что тряпочка или бинтъ стали высыхать и что стрѣльба возобновляется. Черезъ 2, 3 дня кожа лопається, сохнетъ и сходитъ съ больного мѣста; тогда больной чувствуетъ, что спиртъ ѣстъ ему кожу. Перевязку снимаютъ, палецъ хорошенько обмываютъ въ теплой дегтярной водѣ (203,) и вмѣсто камфорнаго спирта (142) начинаютъ употреблять камфорную мазь (158;) палецъ окружаютъ корпіей (252,) намазанной толстымъ слоемъ камфорной мази (158;) все потомъ забинтовываютъ (230.) Такимъ образомъ перевязанный палецъ покрываютъ достаточнаго размѣра пузыремъ (239,) который и привязываютъ какъ выше сказано; какъ скоро чувствуютъ, по небольшому зуду, что корпія высохла, то въ пузырь наливаютъ камфорнаго масла (153.) Каждые 24 часа перевязку возобновляютъ, поступая при ней вышеописаннымъ образомъ. Если бы кожа, покрывающая гной, не лопнула сама собою, то ее можно проколоть иглой или кончикомъ перочиннаго ножа, и облегченіе послѣдуетъ въ ту же минуту, какъ только дадутъ выходъ гною; тогда омертвѣвшую кожу срѣзываютъ ножницами для того, чтобы удобнѣе было промыть больное мѣсто пальца четверной водой (194 bis 4.) Потомъ палецъ перевязываютъ съ камфорной мазью, какъ сказано.

2. *Лечение для особъ съ кожей грубой, роговаго свойства.* Когда постороннее тѣло попадаетъ между кожей и мясомъ, у работниковъ съ мозолистыми руками, на которыхъ эпидерма часто имѣетъ миллиметръ толщины и роговую плотность, то употребленіе камфорнаго спирта, который такъ полезенъ для рукъ нѣжныхъ, заключилъ бы гной въ непроницаемую оболочку, еще болѣе высушивъ покровъ, подъ которымъ развилась ногтеда. Не находя выхода наружу, гной, въ видѣ гнойныхъ каналовъ, направился бы подъ апоневрозы, сухожильныя растяженія, покрывающія мышцы. Въ этомъ случаѣ камфорный спиртъ замѣняютъ седа-

тивной (169.) Ею напитываютъ тряпочки, которыми обертываютъ палецъ и всю руку, если недугъ распространился по ней, и заключаютъ ее въ пузырь (237.) Перевязку возобновляютъ по 3 раза въ день; и когда кожа, достаточно размягчившись, желтѣетъ и отдѣляется, ее прорѣзываютъ посредствомъ бистури, или простой иголки, и промываютъ нарывъ въ водѣ съ нѣсколькими каплями камфорнаго спирта (142,) а обнаженное мясо покрываютъ корпіей (232,) намазанной камфорной мазью (158,) которую мѣняютъ по 3 раза въ день и которую удерживаютъ на мѣстѣ бинтами (230,) смоченными небольшимъ количествомъ камфорнаго спирта. Съ сихъ поръ седативу употребляютъ только на мѣстахъ не обнаженныхъ, въ которыхъ замѣчается лихорадка. Въ этомъ случаѣ надо всѣми силами стараться защитить руку отъ простуды и особенно отъ мороза, потому что рука, лишенная эпидермы толстой и роговидной, теряетъ такимъ образомъ свою естественную перчатку.

Часто случается, что причиною всѣхъ безпорядковъ бываетъ постороннее тѣло, которое, проникнувъ въ твердое загроубѣлое отъ работы мясо, не можетъ пробить себѣ выхода наружу. Тогда на соответствующую часть и кажущуюся наиболѣе воспаленной поверхность накладываютъ широкій спарадранъ (234,) который снимаютъ тотчасъ, какъ только появится гной. Потомъ руку держатъ въ продолженіи часа въ ваннѣ изъ четверной воды (194 bis 4,) послѣ которой, днемъ, рука должна быть постоянно обернута полотномъ, смоченнымъ четверной водой, а ночью камфорной помадой (158) и обернута пузыремъ (237;) эту перевязку продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока источникъ гноя изсякнетъ и тѣло не приметъ нормальный видъ, служащій доказательствомъ, что болѣзнь вышла наружу и вынесла съ собою все ея симптомы.

365. *Общій или частный параличъ, см. Апоплексію (271.)*

366. *Воспаленіе и опухоль живота* (брюшной полости) послѣ беременности или хирургической операціи. См. *Беременность, Роды* и проч. (297, 2°.)

367. *Чума, Алепскій нарывъ, Злокачественный прыщъ, Тифъ.*

Этимологія. Алепскій нарывъ обнаруживается въ видѣ карбункула (288;) прежде думали, что язва такого рода вывезена изъ Алеппа (въ Сиріи.) Тифъ называется такъ потому, что дѣйствіе его страшно и быстро, какъ ураганъ, по гречески *typhon*.

Причины. Чума начинается злокачественнымъ прыщемъ, кото-

рый не может происходить ни отчего другого, какъ отъ паразитизма, акаруса или другого ядовитаго насѣкомаго.

Симптомы. Сначала горячка, потеря аппетита, и потомъ зараза распространяется по кровеносной системѣ. Больной изнываетъ и болѣе или менѣе скоро теряетъ всю свою энергію; онъ изъ отчаянія впадаетъ въ апатію, сонливость и общее утомленіе, которое скоро приводитъ къ смерти. На эту тему разыгрывается множество варіацій, смотря по тѣлосложенію, воображенію и воспримчивости больного. Чума есть принадлежность странъ жаркихъ; эта болѣзнь заразительная, распространяющаяся какъ чашотка (321,) чрезъ прикосновеніе къ вещамъ и предметамъ, которыхъ касался больной и на которые могли попасть животные паразиты, причиняющіе болѣзнь.

Предохранительныя средства. Утромъ и вечеромъ омыватъ себя тѣло камфорнымъ уксусомъ (255,) достаточно разбавленнымъ водою, и кромѣ того тереть его камфорной мазью (159, 1) съ помѣтѣмъ; глистогонный клистиръ чрезъ день (224.) Полная гигиена (264;) камфорная сигарка (132;) осыпать платье камфорой (126.) Рабочіе на заводахъ, гдѣ употребляется много масла, не заражаются чумой: мажьтесь же и вы камфорной мазью (159, 1.) Курите около себя камфорнымъ уксусомъ (254) и пахучими растеніями. Зажигайте большіе костры по улицамъ и въ поляхъ, въ особенности вокругъ водныхъ резервуаровъ.

Леченіе. При первомъ появленіи чумнаго пятна приложить къ нему камфорно-спиртные компрессы (143, 2,) которые чаще смачивать и удерживать на мѣстѣ помощію накрахмаленнаго муслиноваго чехла (239;) частыя обмыванія камфорнымъ уксусомъ, разбавленнымъ достаточнымъ количествомъ воды (255) и потомъ треніе (159, 1.) Чаше выпивать рюмку сахарной воды, подкисленной нѣсколькими каплями камфорнаго уксуса (254.) употребляютъ дегтирную воду (203, 1) во всѣ декокты и пить сальсапарильный декоктъ (219, 3) чрезъ каждые 2 дня. Гигиеническій ликеръ (49, 3, В) за принятіемъ пищи, и сильно приправленное чеснокомъ кушанье (114.) Полная гигиена (264.)

368. Слабость, потѣніе, опухоль и зловоніе ногъ.

Причины. Зловоніе отъ ногъ бываетъ вслѣдствіе слишкомъ сильнаго потѣнія оконечностей. У особъ, подверженныхъ такому неудобству, руки получили бы такой же непріятный запахъ, если бы онъ у нихъ были закутаны въ перчатки, такіа же толстыя

какъ и обувь, и на такое же долгое время. Это природный недостатокъ, который передаютъ родители, напитанные ртутью.

Леченіе. Пожныя ванны утромъ и вечеромъ въ цинковомъ бенъюарѣ (194 bis, 2,) изъ декокта, горсти щавеля и водяной мяты, если она есть подъ рукой, и изъ горсти морской соли; въ ваннѣ надо потушить кусокъ раскаленнаго желѣза. Выйдя изъ ванны, мазать ноги пахучей помадой до тѣхъ поръ, пока жирное вещество всосется въ кожу; потомъ посыпать ноги порошкомъ флорентійскаго ириса. Вышесказанный декоктъ можно иногда замѣнять одною или двумя рюмками седативы (169,) насыпая въ обувь порошокъ ириса. Сальсапарильный декоктъ (219, 3) три раза въ день съ камфорою (122.)

369. Колтунъ.

Колтунъ — вѣроятно слово польское или еврейское, потому что болѣзнь эта встрѣчается только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Польши, а особенно у еврейскаго населенія; она появляется вслѣдствіе неопрятности и размноженія вшей.

Это болѣзнь волосной кожи, вслѣдствіе которой волосы свалиются на подобіе войлока, порождая ихъ въ ненормально-большомъ количествѣ. Обливать чаще черепъ седативой (169) и потомъ постоянно мазать его камфорной мазью (159.) Йодистосальсапарильный декоктъ (219, 3;) четверная вода (194 bis 4) для обмыванія головы. Колтунъ, обыкновенный въ Польшѣ, не извѣстенъ въ нашихъ климатахъ.

370. Носовой полипъ.

Этимологія. Полипъ (*polypous*) греч. слово, составленное изъ *polus* — много и *rous* — ноги, т. е. многоножка, моллюска, изъ класса головоногихъ, имѣющая сходство съ наростомъ, развивающимся иногда на нѣкоторыхъ частяхъ человѣческаго тѣла.

Чаше мазать полипъ, въ продолженіе дня, камфорнымъ спиртомъ (142,) посредствомъ свернутой тряпочки. Тряпочку эту вставляютъ въ научуковый зондъ, для того чтобы спиртъ трогалъ только полипъ. Обкладывать носъ камфорно-спиртными компрессами (143, 2;) послѣ каждой перевязки, втягивать носомъ солено-цинковую воду (194 bis 3 и 218,) потомъ мазать его камфорною мазью (158.)

371. Приапизмъ, сатириазисъ, нимфоманія, невольныя потери сѣмени, ночныя поллюціи, онанизмъ.

Причины. Появленіе въ дѣтородныхъ органахъ взрослаго человѣка или ребенка глиствъ, и особенно аскаридъ, которыя произ-

водятъ тамъ шекотанія, истощающія ребенка какъ старика и повергающія его въ пороки, развращающіе нравственность и растлѣвающіе тѣло.

Леченіе. Вся эта физическая напряженность и вся эта нравственная чувственность падаютъ и разрушаются, если только имѣть предосторожность покрывать дѣтородные органы толстымъ слоемъ камфорнаго порошка (129) днемъ, и камфорной мази (159 2 и 238 bis) ночью. Къ этому надо присоединить куреніе камфорной сигаретки (132) и гигиену (264.) Каждый вечеръ надо посыпать постельное бѣлье камфорнымъ порошкомъ (126,) или еще лучше, сыпать его между матрасомъ и простыней. Пища укрѣпляющая и ароматическая (41.) Тѣлесныя упражненія и умственные занятія безъ отдыха.

372. *Выпаденіе и выворачиваніе матки (Prolapsus)* Смотри *Болезни матки* (346.)

373. *Скирръ (родъ опухоли) нижняго отверстія желудка.*

Этимологія. Скирръ отъ греч. *skirrhos*—твердый, какъ камень.

Леченіе. Эта болѣзнь часто бываетъ слѣдствіемъ прежнихъ леченій ядовитыми лекарствами; въ началѣ она бываетъ иногда простымъ глистнымъ недугомъ. Слѣдуйте леченію, указанному при *Болезняхъ желудка* (345;) вы облегчите недугъ, когда скирръ не успѣлъ еще совершенно закрыть отверстіе желудочнаго устья. Постоянное прикладываніе то катаплазмовъ (166,) смоченныхъ седативой, то компрессовъ, налитанныхъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) то гальваническихъ пластинокъ (242) на всю правую сторону живота. Сальсапарильный декоктъ (219, 3) и потомъ гигиеническія средства (264;) наконецъ леченіе противоглистное (396.) Питательная пища: молоко, бульонъ или говяжій сокъ.

374. *Рахитизмъ, или размягченіе костей, горбъ, искривленіе позвоночнаго столба, безобразіе и кривизна костей, кривоногость.*

Этимологія. Рахитизмъ по гречески *rachitis* — болѣзнь позвоночнаго столба (*rachis*.)

Причины. Кости размягчаются отъ того, что развитіе кислоты препятствуетъ правильному осажденію извести въ клѣточкахъ костяной ткани. Первоначально причиною этого обстоятельства бываетъ или слабость тѣлосложенія (печальное наслѣдство невоздержанія, неблагоразумія, умственной слабости или нищеты родителей;) или постоянное пребываніе въ кислыхъ парахъ или міазмахъ, вдали отъ солнечныхъ лучей; или наконецъ паразиты, разрушающіе ткани. Но всего чаще болѣзнь эта бываетъ слѣд-

ствіемъ прямого или наслѣдственнаго вліянія ртутныхъ лекарствъ (55, 351.)

Симптомы. Вслѣдствіе законовъ тяжести и противудѣйствія мускуловъ, размягченныя части уступаютъ нажатію, и кость сгибается, обезображивается и разнообразно уклоняется отъ нормальнаго своего состоянія, иногда принимая такой чудовищный видъ, что человѣкъ теряетъ образъ Божій, по которому онъ созданъ.

Нравственное леченіе. Исправить совершившіеся факты нельзя; искусство не можетъ передѣлать органъ, но эти факты можно предупредить, уменьшить силу ихъ развитія, остановить это развитіе.

Прежде всего надо уважать несчастіе незаслуженное; я всегда имѣлъ жалкую идею о добротѣ лицъ, которыя находятъ злобное удовольствіе оскорблять горбатаго и смѣяться надъ нимъ. Дикари болѣе цивилизованы, нежели дѣти большихъ городовъ. Дикари смотрятъ на этихъ несчастныхъ пасынковъ природы, какъ на таинственное созданіе Бога.

Потомъ, предсказываю сластолюбцамъ, что истощивъ свое цвѣтущее здоровье въ ядовитыхъ удовольствіяхъ, они, вступивъ въ бракъ, дадутъ своей родинѣ дѣтей, подверженныхъ рахитизму, если только эти дѣти будутъ живучи.

Наконецъ я долженъ прибавить, что родители, которые пользуются самымъ крѣпкимъ здоровьемъ, и поведеніе которыхъ безукоризненно, могутъ въ свою очередь порождать рахитическихъ дѣтей. Иногда здоровыя дѣти становятся рахитическими отъ молока кормилицы. Сколько есть таинственныхъ причинъ, управляющихъ зарождающимся организмомъ! Не будемъ проклинять родителей; будемъ уважать и утѣшать дѣтей!

Леченіе медицинское. Частыя обмыванія всего тѣла, но особенно членовъ, кости которыхъ готовы размягчиться, камфорнымъ спиртомъ (143) и цинковой водой (194 bis.) Частыя втиранія камфорной мази (159, 1) послѣ обмыванія седативой (177, 1;) гигиена (264.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Гальваническія пластинки и шики (249.) Кровяныя ванны и кожи живыхъ животныхъ (111.) Польза этого леченія для малыхъ дѣтей доказана. Къ нему присоединяютъ ортопедическіе аппараты (249 bis,) препятствующіе костямъ сгибаться, но ни въ какомъ случаѣ не терзающіе больнаго. Есть гимнастическія упражненія и аппараты, разрывающіе легкія и уродующіе больнаго; аппаратъ долженъ

неправлять развитіе органа, а не мѣшать ему, но только прибѣгать къ нему должно во время, т. е. при малѣйшемъ признакѣ искривленія, потому что тогда его дѣйствіе предупреждаетъ развитіе болѣзни, въ послѣдствіи же оно дѣлается бесполезнымъ мученіемъ.

375. Бѣшенство, водобоязнь.

Причины. Появленіе въ нервномъ центрѣ, напримѣръ у собакъ, на подъязычной жилкѣ насѣкомаго, акаруса, или болѣе или менѣе большой глисты. Привитіе бѣшеннаго яда производитъ тѣже дѣйствія, какъ паразитизмъ.

Симптомы. Водобоязнь — припадки бѣшенства, которые побуждаютъ пациента кусать противъ воли всѣхъ, его окружающихъ; у рта показывается пѣна; возникаютъ судороги, ведущія за собою самую страшную смерть. Больной не обнаруживаетъ сначала, въ теченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени, ни малѣйшихъ признаковъ бѣшенства.

Леченіе 1. Какъ скоро человѣкъ укушенъ бѣшеной или подозрѣваемой въ бѣшенствѣ собакой, собаку убиваютъ или удаляютъ отъ глазъ больного, чтобы зрѣлище бѣшенства не подѣйствовало на воображеніе его. Тотчасъ же укушенное мѣсто покрываютъ седативными (177, 2) компрессами, не обращая вниманія на ѣдкую боль, которую чувствовалъ бы оттого больной; тотчасъ послѣ этого обертываютъ членъ компрессомъ изъ камфорнаго спирта (143, 2,) сжимая имъ крѣпче рану. Когда тряпки высохнутъ, рану посыпаютъ камфорнымъ порошкомъ (126,) и покрываютъ корпѣй (232,) намазанною камфорной мазью (158,) которую удерживаютъ приличнымъ образомъ (236;) около перевязаннаго мѣста кладутъ компрессы изъ седативы (177, 2;) обмыванія тою же водой. Каждое утро выпивать стаканъ сахарной воды, къ которой прибавлена ложка седативы; частыя полосканья (201) гигиеническимъ ликеромъ (49, 3, А) или водкой; полная ароматическая гигиена (264;) успокоительныя ванны (107) до тѣхъ поръ, пока вся опасность пройдетъ.

2. Если бы бѣшенство обнаружилось, то больного опускаютъ въ успокоительную ванну (107,) съ необходимыми предосторожностями; надѣваютъ на него гальваническій поясъ (247) и ожерелье (246.) Шею обертываютъ ему компрессами, намоченными седативой (177,) и ею же обливаютъ голову (169;) какъ скоро онъ раскрываетъ ротъ, чтобы укусить, ему бросаютъ туда шарики изъ тѣста, приготовленнаго изъ слѣдующихъ веществъ:

Чеснокъ	2 зубка.
Луковица	1 головка.
Камфора	2 грамма.
Сабуръ	24 сантимгр.
Assa-fetida	1 граммъ.
Гранатовая корка	2 »
Поваренная соль	1 »

смѣшанныхъ съ достаточнымъ количествомъ муки и кастороваго масла. Въ ожиданіи, пока это тѣсто будетъ приготовлено, пациенту бросаютъ въ ротъ камфорный порошокъ (126,) поваренную соль, потомъ, какъ можно чаще, воды съ седативой (169, 1) (на рюмку воды ложку седативы) и даже чистой седативы или же водки, а еще лучше гигиеническаго ликера (49, 3,) если онъ подъ руками. По выходѣ изъ ванны, больного трутъ камфорной мазью (159, 1) и продолжаютъ обливать ему седативой голову и тѣло, пока припадки утихнутъ. Тогда его слабятъ касторовымъ масломъ (210) и ставятъ ему глистогонные клистиры (224.) Если ничто не помогаетъ, то въ крайнемъ случаѣ стараются опьянить его водкой или другимъ спиртомъ.

Н. В. Мы убѣдительно просимъ читателей, безъ всякаго опасенія прилагать къ дѣлу это леченіе при самомъ же началѣ болѣзни. Обыкновенная медицина, которой ни разу не удавалось вылечить ни одного случая водобоязни, не осмѣлится конечно поставить имъ въ упрекъ ихъ благородное «неблагоразуміе» даже тогда, когда наше леченіе не увѣнчалось бы полнымъ успѣхомъ. Въ подобномъ случаѣ облегчить больного и то уже очень важно.

375 bis. *Болѣзни селезенки, сплинъ, ипохондрія, носталгія или тоска по родинѣ.*

Эту болѣзнь лечатъ совершенно также, какъ и болѣзнь печени. См. *Болѣзни печени* (319) и *перемѣжающіяся лихорадки* (316, 308, 5.)

Этимологія. Ипохондрія — слово греческое, означающее болѣзнь, находящуюся *hypo* — подѣ, *chondros* — хрящеватыми ребрами. Сплинъ, по англійски — болѣзнь селезенки. Носталгія — *algos* — болѣзнь, *nostos* — путешествіе, или тоска по родинѣ.

376. *Выпаденіе и воспаленіе заднепроходной или прямой кишки.*

Камфорныя свѣчи (157) днемъ и ночью. Частые камфорно-спиртные компрессы (143, 2) къ поясницѣ, нижней части живота и даже къ заднему проходу, не опасаясь боли. Камфорные клистиры (221 bis) утромъ и вечеромъ. Гигиена (264.)

377. Остановка, замедленіе, обиліе и неправильность *регуль* или *мѣсячныхъ очищеній*. Смот. *Болезни матки* (346.)

378. *Ревматизмъ, ревматическія боли*.

Этимологія. Ревматизмъ—греческое слово, образовавшееся изъ окончанія *ísmos*, означающее привычку, и *rheo*—течь; жидкость, текущая, какъ предполагали прежде, между костяными сочлененіями, отчего происходитъ, во время движенія, невыносимая боль.

Причины. Простуда отъ лежанія на сырой землѣ, или отъ пребыванія въ подвалѣ; прерванный потъ; внезапный переходъ изъ одной температуры въ другую; появленіе въ мускульныхъ тканяхъ остраго посторонняго тѣла или глисты; въ послѣднемъ случаѣ чувствуются стрѣляющія боли. Закожный червь, во всѣхъ климатахъ, не рѣдко бываетъ причиной ревматизма; но самую частою и самую упорною его причиною бывають меркуріальныя лекарства.

Леченіе. На мѣсто, гдѣ чувствуется боль, класть, на 10-ть минутъ, по 3 раза въ день, то седативныя компрессы (177, 2,) то сабурные катаплазмы (166,) а потомъ гальваническія пластинки (242;) потомъ обмывать больное мѣсто камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и тереть его въ теченіи 5 минутъ, и если можно, болѣе камфорной мазью (159, 1) съ помятіемъ. Полная гигиена (264.) Камфорныя клистиры каждое утро (221 bis.) Постепенныя упражненія мячомъ, кеглями или садоводствомъ, съ треніемъ послѣ того (159, 1.) Въ промежуткѣ между тремя ежедневными треніями класть на больное мѣсто тряпочку съ камфорнымъ спускомъ (162.) Теплыя утолительныя (107) или морскія ванны, (109 bis) въ теченіи $\frac{1}{4}$ часа, ежедневно, съ приложеніемъ пластинокъ (242) и треніемъ (159, 1) послѣ ванны. Наконецъ, если недугъ не проходитъ, кровяныя ванны (111.)

279. *Корь, scarlatina* (отъ *scarlatine*—багровѣть,) *оспа, желтуха, потовая горячка съ сытью*.

Причины. Неопредѣленныя насѣкомыя; можетъ быть акарусы, проникнувшіе подъ кожу, если болѣзнь происходитъ не отъ случайнаго или наслѣдственнаго отравленія мышьяковистыми или ртутными веществами.

Симптомы. Высыпаніе полусферическихъ прыщей, красныхъ, сидящихъ отдѣльно, но близко другъ къ другу въ *скарлатинѣ*; бывають неправильныя, слитые и гораздо многочисленнѣе въ *кори*; гнойныя, сперва отдѣльныя, а потомъ сливныя въ *ость*; желтыя

въ *желтухѣ*; сопровождаются сильнымъ потомъ въ *потовой горячкѣ съ сытью*. Всѣ эти болѣзни, обнаруживаясь ознобомъ и жаромъ, лишаютъ больнаго всѣхъ силъ; причемъ болѣзнь можетъ произвести безпорядки въ дыхательныхъ и кишечныхъ путяхъ и заразить кровеносную систему.

Леченіе 1. При первомъ признакѣ сыпи, спѣшатъ омыть все тѣло седативой (177, 1) и натереть его камфорной мазью (159;) постель, между простыней и матрасомъ, обильно посыпають камфорнымъ порошкомъ (126;) больному даютъ глотать по три раза въ день кусочки камфоры, величиною съ горошину (122,) заставляя ее запивать теплымъ отваромъ огуречника (217,) а иногда легкой дегтярной водой (203, 1.) Отъ времени до времени обмыванія камфорнымъ спиртомъ или туалетной водой (142 bis.) Постоянное употребленіе камфорной сигаретки (132;) если идетъ дѣло о маленькомъ ребенкѣ, то у его рта держать постоянно большой кусокъ камфоры (115.) Для взрослыхъ сабуръ (101) черезъ каждыя 3 дня, или, вмѣсто него, ложку цикорнаго сироу (250) и ежедневно глистогонный клистиръ (234.) Должно опасаться подвергать поверхность кожи, особенно лицо и руки, соприкосновенію съ воздухомъ; для этого нѣтъ ничего легче слѣдующаго средства: нарѣзать достаточное количество полосокъ (230) изъ писчей бумаги, намазать ихъ съ одной стороны камфорной мазью (159, 3) и приложить на больное мѣсто. Эти полоски такъ хорошо пристають къ кожѣ, что ихъ можно долго держать на одномъ мѣстѣ и замѣнять только тогда, когда бумага высохнетъ. Чѣмъ уже полоски, тѣмъ удобнѣе служатъ они маскою для лица и перчатками для рукъ. Чтобъ не мазать матрасть, кладутъ подъ простыню, во всю ширину, лакированную или проклеенную холстину. Пряная пища (41;) хорошее вино.

2. Когда кожа уже воспалена и если съ леченіемъ опоздали, то тѣло омываютъ тепловатой четверной водой (194 bis 4,) прежде нежели обертывать бумагой, которую нужно почаще перемѣнять. Цинковая вода (194 bis) для наружныхъ лекарствъ, для приговленія седативы и дегтярной воды. Мы не встрѣчали ни одного случая, который бы ослаблялъ это общее правило. Прививаніе дѣйствительно есть превосходное предохранительное средство, но наше леченіе дѣлаетъ болѣзнь такъ мало опасной, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказывается благотворнѣе самаго прививанія; въ одно и тоже время оно излѣчиваетъ и предупреждаетъ раз-

витіе болѣзни, такъ что оспа, застигнутая вначалѣ, исчезаетъ, не оставляя ни малѣйшаго слѣда.

379 bis. *Мясная кила или грыжа.*

Этимологія. Кила отъ греч. *kélé* — опусканіе въ мошонку, которая превращается въ мясо — *sarx*, *sarcos*, отъ чего эта болѣзнь называется также *саркосель*.

Опредѣленіе. Особенная болѣзнь мошонки, которая превращаетъ ткань этого органа въ мясистую массу и увеличиваетъ его чудовищнымъ образомъ; у одного негра этотъ органъ развитъ и окрѣпъ до такой степени, что этотъ несчастный какъ будто ѣздитъ верхомъ на своей килѣ.

Причины. Паразитизмъ насккомаго или глисты, какъ напр. закованнаго червя, помѣщеніе въ ткани мошонки атома ртути, поражающей всевозможныя неправильности развитія.

Симптомы и признаки. Боли нѣтъ, но большое стѣсненіе и тяжесть. Масса опухоли бываетъ губчата на ощупь и покрыта красными мраморными жилками снаружи.

Леченіе. По три раза въ день сабуровые катаплазмы (166) на 20 минутъ; гальваническія пластинки (242) на всю поверхность въ слѣдующія за тѣмъ 20 минутъ. Потомъ покрыть все камфорнымъ спускомъ (162) до слѣдующей перевязки. Сидячія ванны (110, 4) утромъ и вечеромъ; камфора (122) и сальсапариль (219, 3) три раза въ день. Противоглистный клистиръ (224 N. B.) Цинковая (294 bis) вода для всѣхъ потребностей туалета и для приготовленія наружныхъ лекарствъ. Во все продолженіе леченія больной долженъ лежать въ висячей койкѣ.

Примѣръ. Этимъ способомъ, въ 1855 году, мы излечили въ теченіе 4-хъ мѣсяцевъ килу величиною съ ребячью голову, у 50-лѣтняго мужчины геркулесовскаго сложенія и самаго безукоризненнаго поведенія.

380. *Скорбутъ, иженіе десенъ* (322 bis.)

Этимологія. Скорбутъ — слово нѣмецкое, отъ *scarbock* (*schar* — щель, трещина и *bock* — козелъ,) щель, изъ которой пахнетъ, какъ отъ козла.

Причины. Появленіе въ деснахъ и стѣнкахъ рта глистовъ прѣсноводныхъ или морскихъ, которые разрушаютъ ткани и наконецъ отравляютъ соки тѣла. Онъ можетъ произойти также отъ неумѣреннаго употребленія соленой пищи и питья, осушающихъ ткани и производящихъ на нихъ израненіе, отъ котораго возни-

каетъ ядовитое нагноеніе. Не должно смѣшивать скорбута съ гніеніемъ ртутнаго происхожденія (351.)

Симптомы. Изъ сказаннаго видно, какъ должны быть различны симптомы этой болѣзни въ различные періоды ея развитія и при различныхъ способахъ леченія. Скорбутъ разъѣдаетъ десны и стѣнки рта и онъ начинаютъ гноиться; зубы шатаются, появляется отвратительный запахъ изо рта, больной впадаетъ въ утомленіе и лихорадку и умираетъ отъ разслабленія и разложенія организма.

Леченіе. Сухой воздухъ и салатъ излечиваютъ морской скорбутъ; путешествіе моремъ излечиваетъ скорбутъ суши. Наше камфорное леченіе превосходитъ всякое другое, потому что лекарства мало занимаютъ мѣста и дѣйствуютъ скоро.

Надо чаще чистить себѣ ротъ водкой, содержащей въ растворѣ 5 сантиграммовъ камфоры на небольшую рюмку, которую выпиваютъ тѣ, кто привыкъ къ водкѣ. Женщины замѣняютъ водку туалетной водой (142 bis,) разбавленной водою. Надо чаще принимать сабуръ (101) и ставить себѣ глистогонные клистиры (224;) надо обмываться то камфорнымъ спиртомъ (143, 1,) то седативой (177, 1,) то камфорнымъ уксусомъ, разведеннымъ водою (255.) Надо ѣсть и нюхать камфору (126;) курить табакъ или камфорную сигаретку (132;) посыпать камфорою (126) свою койку и свои платья. Ароматизированная пища (41) и хорошее вино; употребленіе антискорбутнаго сиропа.

Я знавалъ капитановъ, которые много путешествовали и были убѣждены въ счастливыхъ результатахъ такого леченія, но которые заказывали себѣ чудовищныхъ размѣровъ переносныя аптеки.

Примѣчаніе для мореплавателей, касательно воды для питья. Противъ скорбута, происшедшаго отъ соленой пищи, ничто такъ не дѣйствительно, какъ хорошая вода для питья; вотъ почему мы рекомендуемъ капитанамъ кораблей обратить вниманіе на сказанное нами въ § 35.

381. *Страбизмъ или косоглазіе* (*strabismus* — слово греческое, отъ *stréphō* — обращать глаза въ противоположную сторону.)

Оно происходитъ отъ недостатка параллелизма въ глазахъ. Берегитесь всякихъ хирургическихъ операцій. Переменяющійся страбизмъ происходитъ почти всегда отъ глистовъ; въ этомъ случаѣ см. *Глисты* (396.) Когда косоглазіе приращенное, то его надо устранить особеннымъ аппаратомъ, который позволяетъ гла-

замъ видѣть предметы только тогда, когда ихъ направленіе параллельны. Такъ напримѣръ, надѣвая на носъ, какъ надѣваютъ очки, параллелограммъ, можно устранить косоглазіе.

382. Веснушки.

Избѣгать нѣкоторое время прямого вліянія солнечныхъ лучей; обмывать кожу то седативой (177, 1,) то камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и потомъ мыть лицо туалетнымъ мыломъ и цинковой водой (194 bis.)

383. Болѣзни яичекъ.

Леченіе. Яички могутъ подвергаться ракообразнымъ и сквернымъ недугамъ (См. *Ракъ* 281;) водяной (См. *Водяную* 333,) воспаленію и опухолямъ:

1) Въ первомъ случаѣ хирургическое отнятіе необходимо, потому что яичко приноситъ только одни страданія. Потомъ рану перевязываютъ (232,) держа мошонку въ пузырь съ камфорной мазью (159, 2) или просто обкладываютъ ее камфорнымъ спускомъ (162.)

2) Во второмъ случаѣ дѣлаютъ отверстіе, въ которое впрыскиваютъ (218) теплую четверную воду (194 bis 4,) камфорное масло (153) по 2 раза въ день. Потомъ держатъ половые органы въ пузырь (238,) содержащемъ камфорную мазь (159.) Кромѣ гигиеническихъ правилъ (264,) во всякое питье кладутъ дегтярную воду (203, 1;) пьютъ каждый вечеръ сальсапариль (219, 3) или огуречникъ (217.) Мѣстные ванны (110, 4.)

3) Въ случаѣ простаго воспаленія и опухоли, мѣстные ванны (110, 4) утромъ и вечеромъ. Половые части держатъ въ пузырь (239) съ камфорной мазью (158.) Гигіена (264;) дегтярная вода для питья (203.) Если этого недостаточно, замѣнить мѣстные ванны примочками изъ седативы (177, 2;) остальное какъ сказано выше. Гальваническія пластинки (242) и кровяныя ванны (111.)

4) Если существуютъ раны и гнойныя фистулы, въ нихъ часто впрыскиваютъ камфорное масло (153,) теплую четверную воду (194 bis 4.) Если недугъ упоренъ, то мошонку можно заключить цѣликомъ въ камфорный спиртъ (142,) помощію каучуковаго или другаго пузыря (239,) и держать ее тамъ до тѣхъ поръ, пока это больной можетъ вынести.

384. Вертячка у овецъ, а иногда и у человека.

Развитіе глисты (гидатиды) или личинки мухи въ мозгу, по-

лостяхъ носа, или лба. Животное, пораженное этой болѣзью, безпрестанно вертится на одномъ мѣстѣ.

Леченіе. Сухіе листья марены (199) для животныхъ и маренный декоктъ (137) для человѣка. Глистогонные клистиры изъ assa foetida (224.) Сабуръ черезъ каждые 4 дня (101.) Впрыскиваніе терпентиннаго масла (155) въ ноздри. Постоянное накладываніе на весь черепъ седативныхъ (177, 2,) и на носъ камфорно-спиртныхъ (143, 2) компрессовъ. Для человѣка сальсапарильный декоктъ (219, 3,) иногда Semen-contra (212) и корсижанскій мохъ (216.)

385. Опухоли и затверднія.

Опухолями называютъ всякое вздутіе кожи или вообще поверхности органа, произведенное или внутреннимъ наклоненіемъ жидкости, или постороннимъ тѣломъ, которое ищетъ выхода наружу, или наконецъ ненормальнымъ развитіемъ органическихъ тканей.

386. *Бѣлые наросты или опухоли на сочлененіяхъ (гидартроза.)*

Этимологія. Гидартроза отъ греч. *osis* — склоненіе — *hydor* — воды, въ *arthra* — связкахъ тѣла, отъ чего опухшая кожа получаетъ бѣловатый цвѣтъ.

Причины. Чрезмѣрное развитіе хрящей сочлененій, происшедшее или вслѣдствіе присутствія посторонняго тѣла, или вслѣдствіе разѣденія, причиненнаго личинкой насѣкомаго или ртутью. Отравленіе всѣхъ тканей сочлененія, вслѣдствіе тѣхъ-же причинъ.

Симптомы. Опухоль сочлененія, постепенное утоненіе члена, находящагося ниже опухоли. Постепенное сгибаніе даже до прямого угла. Лихорадка; въ началѣ боль, иногда невыносимая, и потомъ отсутствіе боли. Недугъ поражаетъ чаще всего колѣна.

Леченіе. По три раза въ день седативные (177, 2) компрессы на всю опухоль, на 20 минутъ, и затѣмъ камфорная мазь (159, 2,) удерживаемая на мѣстѣ тряпочками, липкимъ пластыремъ или липкой тафтой (234,) которые накладываютъ выше и ниже больного мѣста. Седативные компрессы около этого мѣста. Держать больной членъ въ приличной температурѣ. Маренный декоктъ (197,) въ теченіе 6 и болѣе дней сряду; если больному онъ не надобѣн до крайности, то можно пить его даже дней 10; въ противномъ случаѣ этотъ декоктъ оставляютъ на нѣсколько времени и переходятъ къ простой сальсапарили (219, 3.) Обмываніе всего тѣла седативой (177, 1) и треніе, въ теченіе 20 минутъ, кам-

форной мазью (159, 1.) Слѣдовать гигиеническимъ правиламъ (264.) Прикладывать гальваническія пластинки (242.) Мыть чаще колѣно цинковой (194 bis) водой. Мѣстныя кровяныя ванны (111, 1) и кожи живыхъ животныхъ (111, 2.) Если инфильтрація (всасываніе) обнаруживается мягкими опухолями или отростками, то прищипывать ихъ (259, 3.) Ортопедическій аппаратъ для выпрямленія ноги, не мѣшающій ходить (219 bis.) Смот. Анкилоза (268.)

387. *Опухоль черепныхъ суставовъ, или шишки на сочлененіяхъ.*

Причины. Паразитизмъ одной изъ тѣхъ личинокъ, присутствіе которыхъ опредѣляетъ развитіе прибавочныхъ органовъ; дѣйствіе ртути.

Симптомы. Въ началѣ—боли въ костяхъ, которыя не рѣдко не даютъ покоя больному. Головка пораженной кости воспаляется и скоро обрисовывается снаружѣ въ видѣ опухоли. Эта опухоль увеличивается съ каждымъ днемъ, проходитъ между кожей (раздѣляя ее надвое) и мускулами, которые она окружаетъ какъ бы муфтой, соединившись своими концами. Мускулы продолжаютъ свои отправленія, потому что они не играютъ никакой роли въ этомъ аномальномъ развитіи. Вслѣдствіе этого прорыва кожи, въ сосѣднихъ здоровыхъ частяхъ ея показываются красныя пятна, расходящіяся по радіусамъ и имѣющія форму ножа. Эти пятна служатъ лучшимъ признакомъ мозговидной опухоли. Всякой разъ, какъ этотъ ракъ дѣлаетъ еще шагъ впередъ, больной испытываетъ ощущеніе какого-то разрыва, заставляющее его вскрикнуть.

Леченіе. Если зло застигнуто въ началѣ и причина его известна, то есть надежда къ излеченію. Пятно, кажущееся источникомъ недуга, стараются прижечь вѣнскимъ прижиганіемъ (смѣсь равныхъ частей извести и поташа (259, 4.)

Потомъ дѣлаютъ перевязку какъ для ранъ (276.) Если, вполнѣдствіи позовутъ хирурга, то онъ надрѣзываетъ кожу во всю длину мозговидной опухоли до корня, который перерѣзываютъ; тогда шишку снимаютъ безпрепятственно, потому что она бываетъ срослена съ костью только однимъ этимъ пунктомъ. Куски разрѣзанной кожи прикладываютъ къ мускуламъ, и рану перевязываютъ какъ сейчасъ будетъ сказано, при *Остеосаркомѣ* (388.) Если хирургъ позванъ не прежде, какъ уже головка кости, пзъ которой возникаетъ опухоль, разложена, то одно отнятіе члена можетъ спасти больного отъ нароста, истощающаго и уродующаго его. Послѣ ампутаціи (отнятія) перевязываютъ, какъ сказано при

статьѣ *Раны* (276.) При самомъ началѣ болѣзни — гигиеническій образъ жизни (264,) употребленіе мареннаго (197) и сальсапарильнаго (219, 3) декоктвъ и глистогонныхъ катаплазмовъ (166.)

388. *Красные наросты, частію мясные, частію костяные.*

Причины. Тѣже, какъ и при бѣлыхъ наростахъ, но возникаютъ они въ точкахъ прикрѣпленія мускуловъ.

Симптомы. Вслѣдствіе этого наростъ состоитъ изъ мяснаго и костянаго вещества. Цвѣтъ его мясной, но болѣе красный; твердость его костяная. Сильная лихорадка.

Леченіе. Тоже, какъ и для *бѣлаго нароста* (386,) съ тою разницею, что надо подождать, пока наростъ размягчится, что показываетъ стремленіе остеосаркома разложиться въ гной.

Когда это случается, на опухоль накладываютъ кусокъ спарадрапа (234,) отчего обнаруживается обыкновенно нарывъ. Если на другой же день этого нѣтъ, то въ опухоль опускаютъ бистури (съ покатой ея стороны,) даютъ вытечь гною и промываютъ рану впрыскиваніями четверной тепловатой воды (194 bis, 4) и потомъ камфорнымъ масломъ (153.) Рану перевязываютъ обыкновеннымъ образомъ (276) и подвергаютъ больного нашей ароматической гигиенѣ (264.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3) и гальваническія пластинки (242.)

389. *Съуженіе мочевого канала; опухоль и изъязвленіе предстательной железы.*

Частыя впрыскиванія четверной тепловатой воды (194 bis 4) и потомъ камфорнаго масла (153.) Частое введеніе гальваническихъ зондовъ (243) въ мочевой каналъ. Мѣстныя ванны (110, 4.) Сальсапарильный декоктъ (219, 3.) Полная гигиена (264.)

390. *Недержаніе и задержаніе мочи; кровавая моча; о дѣтяхъ, которые мочатся въ постели; вредныя привычки дѣтства; осадки въ мочѣ; тягучая моча. См. Каменная болѣзнь (280,) колика (219,) болѣзнь венерическая (349.)*

Причины. Въ большей части случаевъ эти болѣзни происходятъ отъ появленія въ половыхъ органахъ аскаридъ, гдѣ, производя безпрестанное щекотаніе, эти глисты въ состояніи породить самыя отвратительныя физическія и нравственныя безпорядки, смотря по сторонѣ органа, въ которой онѣ появились.

Но у взрослыхъ сказанные недуги очень часто бываютъ слѣдствіемъ употребленія ртутныхъ лекарствъ (См. *сифилисъ* (349) и *зараженіе ртутью*) (351.)

Леченіе. Полная гигиена (264.) Постоянно осыпать половыя

части камфорнымъ порошкомъ (126) или намазывать камфорной мазью (159,) особенно ночью. Взрослые должны дѣлать частыя впрыскиванія дегтярной водой (203, 2) и камфорнымъ масломъ (153.) Гигиеническіе кальсоны (238 bis) съ пелотомъ, наполненнымъ камфорою при промежности. Каждый вечеръ сыпать камфору (126) между матрасомъ и простынею. Польза этого леченія не замедлитъ обнаружиться.

Надо, чтобы почки или органы пищеваренія были слишкомъ сильно растроены, чтобы тонкая, мутная и даже осадочная моча не сдѣлалась прозрачною и благоуханною на слѣдующій же день, если только принять три раза въ день камфоры (122.) Мало того: въ такомъ случаѣ моча сохраняется даже въ самые жаркіе дни, не только не испуская ни малѣйшаго аммоніакальнаго запаха, но издавая запахъ роснаго ладона, не смотря на то, что она будетъ выставлена на воздухъ.

Противъ кровавой мочи (329) прикладывать къ поясницѣ катаплазмы (166,) смоченные седативой (169,) и на заднюю часть компрессы, налитанные камфорнымъ спиртомъ (143, 2;) затѣмъ тренія камфорной мазью (159, 1,) которую смывать потомъ камфорнымъ спиртомъ (143.) Три раза въ день принимать камфору, запивая ее отваромъ огуречника (217.) Впрыскиванія камфорнаго масла (218.) Отъ времени до времени гальваническіе зонды (243.)

391. *Крапивная лихорадка, (*) воспалительная сыпь отъ введенія въ поры кожи икры рыбы синца.*

Симптомы. Отравленіе крови кислотою яда, всосаннаго волосными (капиллярными) сосудами, отчего кровь свертывается и на кожѣ возникаетъ опухоль и прыщъ. Тоже явленіе производитъ въ нѣкоторые времена года и введеніе въ поры тѣла икры синца: тѣло покрывается маленькими красными, роговидными сосочками, которые дѣлаютъ кожу похожею на шагренъ (родъ сафьяна;) между этими сосочками появляются то тутъ, то тамъ фликтены или пузырьки, наполненные жидкостью. Недугъ, вмѣстѣ съ развитіемъ лихорадки, распространяется мало по малу по всему тѣлу, идучи сверху внизъ; кровь приливаетъ къ мозгу. Иногда недугъ сопровождается загрубнѣніями на губахъ, на носу, на щекахъ и даже безчувственностію ихъ тканей.

(*) Болѣзнь, производящая на кожу дѣйствіе, подобное крапивной ожогѣ.

Леченіе. Ни въ одномъ изъ сказанныхъ недуговъ не надо терять ни минуты; всѣ пораженныя поверхности обмываютъ седативой (177, 1;) ихъ покрываютъ даже компрессами, налитанными этой водой. Больному даютъ выпить рюмку сахарной воды съ нѣсколькими каплями седативы (169,) или еще лучше, больше теплаго огуречника (217 bis,) алкализированнаго седативой. Этимъ средствомъ недугъ уничтожается вообще въ 10 минутъ; при малѣйшемъ признакѣ возобновленія болѣзни начинаютъ вновь то же леченіе.

Всякая язва, происшедшая отъ ужаленія насѣкомымъ, должна быть тотчасъ же покрыта компрессомъ изъ седативы (169,) не смотря на боль, иногда ощущаемую при этомъ пациентомъ.

392. *Коровья оспа.*

Коровья оспа есть предохранительная операція, которой всякая разумная мать должна подвергнуть свое новорожденное дитя по крайней мѣрѣ въ первыхъ мѣсяцахъ его жизни; впрочемъ, при нашемъ леченіи это оказывается не совсемъ необходимымъ, особенно если къ нему прибѣгаютъ своевременно.

393. *Ванѣры, истерическая болѣзнь матки.*

Тоска и какое-то неопредѣленное безпокойство, ощущаемое разлученными супругами, вдовами и женщинами на поворотномъ возрастѣ; нервное раздраженіе, потягота, зѣвота, обмороки, скука, боязнь чего-то и проч.—Леченіе тоже, какъ и противъ нимфоманіи; см. *Болѣзни матки* (346, 3.)

394. *Напряженіе жилъ (Varix.)*

Причины и симптомы. Varix есть не что иное, какъ аневризмъ (290) венъ; всего чаще эта болѣзнь поражаетъ поверхности ноги или ляшки и кровеносные сосуды, приносящіе кровь яичкамъ (varicoscele.) Когда болѣзнь происходитъ не отъ ртути, то причина ея—глисты. Въ самомъ дѣлѣ, щекотанія нѣкоторыхъ паразитовъ въ состояніи расширить венные каналы, сообщивъ ихъ стѣнкамъ стремленіе къ развитію, отъ котораго онѣ утолщаются въ видѣ шаровъ, веретенъ, спиралей, пережабинъ всѣхъ возможныхъ формъ и величинъ, такъ что членъ, поверхность котораго такимъ образомъ покрывается горбами и мраморными жилками, кажется иногда пораженнымъ *эlefantіазисомъ* (слоновой болѣзнью.) Эта болѣзнь бываетъ очень часто и у женщинъ, вслѣдствіе беременности, сопровождаемой запорами. Зудъ, который при этомъ ощущаетъ больной, побуждаетъ его чесаться и сдирать кожу; отчего вскорѣ образуется рана.

Когда болѣзнь развилась, то можно думать только о ея облегченіи, слегка обмывая по временамъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) болное мѣсто, и держа его постоянно прикрытымъ чулкомъ, налитымъ камфорнымъ спускомъ (162;) при этомъ членъ надо перевязывать бинтами, которые въ этомъ случаѣ держать на мѣстѣ лучше чулокъ. Все сверху обертываютъ клееной тафтой, которая предохраняетъ платье отъ прикосновенія съ жирными веществами. Сальсапарильный декоктъ (219, 3;) мѣстные ванны (110.)

395. *Кила отъ напряженія жилъ.*

Определение. Такъ называются напряженія жилъ въ мошонкѣ (scrotum.)

Лечение и операція. Килу отъ напряженія жилъ можно излечить или посредствомъ *облитерации*, или посредствомъ *ампутации*. 1) Пособствомъ *облитерации*: вену, обратившуюся въ Varix (т. е. напряженную,) нажимаютъ выше и ниже жилной опухоли, пособствомъ инструмента, состоящаго изъ двухъ маленькихъ пластинокъ, прижимаемыхъ другъ къ другу винтомъ. Затѣмъ поверхность кожи, соотвѣтствующую опухоли, постоянно покрываютъ компрессомъ, смоченнымъ камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) испаренію котораго препятствуютъ, опуская дѣтородныя части въ пузырь (239,) содержащій камфорную мазь (158.) 2) Пособствомъ *ампутации*: первую перевязку (лигатуру) дѣлаютъ вверху, а другую внизу жилной опухоли (Varix,) и какъ вверху, такъ и внизу перерѣзываютъ вену между двойной перевязкой; кожу мошонки надрѣзываютъ въ длину напряженія жилы и потомъ отдѣляютъ опухоль отъ всѣхъ ея точекъ прикрѣпленія, что можетъ быть произведено только хирургомъ; края раны сближаютъ и перевязываютъ съ камфорной мазью, какъ сказано при статьѣ *Раны*.

396. *Глисты* (276.)

У всѣхъ животныхъ въ кишкахъ есть свои черви, отъ которыхъ, когда эти черви слишкомъ размножатся, они избавляются тѣми же противоглистными средствами, какъ и мы. Человѣкъ не въ состояніи совершенно уклониться отъ закона паразитизма, по которому маленькія животныя гложутъ большихъ, и на оборотъ.

Человѣкъ, имѣющій привычку курить, и употребляющій по временамъ элекспры и другіе спиртные напитки (49,) подверженъ бываетъ глистамъ менѣе; женщины и дѣти страдаютъ отъ нихъ болѣе, потому что употребляютъ пищу прѣсную, водянистую и

сладкую, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ влѣдствіе употребленія дурнаго кофе съ молокомъ. (*)

Глисты, которыми мы страдаемъ всего чаще, какъ скоро перестаемъ слѣдовать гигиенѣ (264,) суть:

1) Аскариды, маленькія, бѣленькія, заостренныя на концахъ глисты, длиною въ сантиметръ.

2) Аскариды ломбрикопдалыныя (lumbricus — дождевой червь,) которыя можно бы принять за дождевыхъ червей, если бы у этихъ аскаридъ были волосики на концахъ; я видалъ въ Парижѣ дѣтей 3—4 лѣтъ, которые отдѣляли десятка по три этихъ глистовъ. Эти глисты, особенно аскариды перваго рода, могутъ двигаться по всей длинѣ кишечнаго канала, по желудку, глоткѣ, пищепріемному и дыхательному горлу, попадать въ легкія, въ носовыя полости, эвстахіеву трубу и т. д. Ихъ находятъ въ заднемъ проходѣ у людей, чувствующихъ тамъ зудъ, откуда они попадаютъ въ половые органы и производятъ самые страшные и самые разнообразныя, физическіе и нравственные, безпорядки. Каждой переменѣ мѣстопробыванія глисты соотвѣтствуютъ особая болѣзнь, получающая особое названіе. Наконецъ, эти глисты имѣютъ свойство класть въ мускульныя ткани свои яйца, развитіе которыхъ парализуетъ или преобразуетъ всѣ движенія.

3) Послѣ описанныхъ глистовъ, самое разрушительное вліяніе оказываетъ *тени* или *солитеръ*, глеста плоская, какъ лента (по греч. *tainia*,) членистая и способная принимать въ человѣческомъ тѣлѣ невѣроятныя размѣры.

4) Гадатида (*eidos*, имѣющій видъ водянаго мѣха — *hydor*) суть личинки, зараждающіяся изъ яицъ теней, заносимыхъ кровообращеніемъ въ мозгъ, въ полость брюшины, матку и т. д.

Маленькія дѣти, играющія съ несовсѣмъ опрятными собаками и кошками, могутъ получить отъ нихъ тенію, которую, въ видѣ тыквенныхъ зеренъ, эти животныя почти всегда извергаютъ съ своимъ каломъ, и которыя иногда пристають къ ихъ шерsti.

Симптомы. 1) Человѣкъ, страдающій аскаридами, имѣетъ синіе круги вокругъ глазъ, кислое дыханіе; носъ и задній проходъ у него часто чешутся; онъ ощущаетъ какъ бы легкіе уколы иглой

(*) Невареніе желудка, причиняемое глистами, какъ будто вдругъ проходить послѣ приѣма молока; это показываетъ, что оно на нѣкоторое время удаляетъ глистовъ, давая имъ пищу болѣе пріятную, чѣмъ слизистые соки желудка.

въ кишкахъ и въ горловомъ языкѣ; при дальнѣйшемъ развитіи болѣзни, онъ мало по малу теряетъ здоровый цвѣтъ кожи, худѣетъ, впадаетъ въ сонливость и утомленіе, и ничто его не въ состояніи развеселить.

2) Страдая ломбрикоидальными аскаридами, больной ощущаетъ въ кишкахъ клочкотаніе, перемѣняющія мѣсто, и часто чувствуетъ, что какой то клубокъ поднимается къ горлу и щекочетъ глотку; этотъ клубокъ принимается часто у женщинъ за *истерическій* (маточный) *шарикъ* (346, 2.)

3) Что касается до человѣческаго *солитера*, то я не знаю болѣзни, которая принимала бы болѣе разнообразныя формы, начиная *болѣзненнымъ* (или собачьимъ) *голодомъ* и кончая *падучей болѣзью* и столбнякомъ, смотря потому, куда попадаетъ голова солитера: въ слизистыя оболочки пищеварительныхъ органовъ, или въ какой нибудь нервный центръ.

Больной ощущаетъ стрѣляющія боли въ желудкѣ, колотье въ кожѣ, движеніе по кишечнымъ стѣнкамъ склизкаго холоднаго тѣла. Онъ слышитъ въ горлѣ клочкотаніе, выходящее, по всей видимости, изъ пищепріемнаго горла, которое слышать и постоянно, и которое исчезаетъ при полосканіи соленой водой (202,) особенно если капля ея будетъ проглочена въ то время, когда жуютъ гранатовую корку (205.) Когда другіе больные проглатываютъ малѣйшую каплю воды, то иногда отъ этого начинаютъ они дѣлать прыжки и обильно извергать тягучую, холодную слизь, съ усиліями, по видимому способными разорвать легкія. Когда глиста поднимаетъ голову въ самую глотку, и щекотаніемъ вызываетъ кашель, она производитъ тамъ слизистые, голубоватые катышки, которые при полосканіи горла извергаются безъ капля и безъ малѣйшаго усилія.

Дѣти, получающія тенію отъ собаки, извергаютъ калъ, похожій на жеванную, полупереваренную желудкомъ говядину.

Н. В. Глистныя болѣзни могутъ быть неизлечимы, потому-ли что начинаютъ лечить ихъ слишкомъ поздно, когда глиста успѣла уже произвести множество безпорядковъ, какъ напримѣръ: проточить стѣнки кишокъ, или прицѣпившись къ пищепріемному горлу, закрыть собою горло дыхательное. Такимъ образомъ больной можетъ умереть отъ разрушенія организма, отъ просверленія внутренностей, или отъ удушья.

Леченіе противъ аскаридъ и ломбрикоидальныхъ глистовъ. Одного соблюденія гигиеническихъ правилъ (264) достаточно бываетъ

очень часто для избавленія больного отъ этихъ паразитовъ; но предохраняетъ оно отъ нихъ всегда. Однако если бы эти глисты, слишкомъ размножившись, упорствовали леченію, то надо прибѣгнуть къ слѣдующимъ средствамъ:

1) *Леченіе грудныхъ младенцевъ.* См. *Малолѣтныя дѣти* (311.)

2) *Леченіе дѣтей старше 5 лѣтъ.* Имъ даютъ жевать утромъ и вечеромъ кусочекъ камфоры, величиною въ горошину (122,) который они запиваютъ или глоткомъ солено-лимонной воды (194,) или ложкой цукернаго сиропа (250.) Утромъ и вечеромъ имъ прикладываютъ къ желудку глистогонный катаплазмъ (166;) потомъ ихъ обмываютъ камфорнымъ спиртомъ (143, 1) и натираютъ камфорной мазью (159, 1.) Отъ времени до времени глистогонный клистиръ безъ табаку (224.) Чеснокъ въ салатѣ или вскипяченный въ молокѣ (114.)

Наконецъ, если бы зло упорствовало слишкомъ долго, то имъ прописываютъ съ большимъ успѣхомъ слѣдующую микстуру: деревяннаго масла 3 ложечки, бѣлаго вина—тоже, сахару 1 ложечка; все это сбиваютъ вмѣстѣ и выжимаютъ туда сокъ изъ лимона. Наконецъ, имъ можно дать въ вареньи порошокъ *мужскаго папоротника* (195,) *semen contra* въ порошокъ (212,) *корсианскаго моха* въ видѣ декокта (216.) Имъ мажутъ вокругъ пупка рубленнымъ же чеснокомъ, а если бы, сверхъ чаянія, всѣхъ этихъ средствъ оказалось недостаточно для избавленія ихъ отъ недуга, то имъ даютъ еще 5 сантиграммовъ (113,) но къ этому послѣднему средству надо прибѣгать какъ можно рѣже.

3) *Леченіе взрослыхъ людей.* Тоже, какъ и предыдущее, только надо увеличивать приемы лекарствъ и ставить полный глистогонный клистиръ (224.) Кроме того, они должны выпивать по временамъ небольшую рюмку того или другаго гигиеническаго ликера (49, 3,) или небольшую же рюмку коньяку съ камфорой (143, 3.) Пряная пища (47.) Полная гигиена (264.) Чеснокъ за завтракомъ или обѣдомъ (114.)

Н. В. Излеченіе происходитъ очень часто такъ, что больной не извергаетъ ни одной глисты цѣликомъ, потому что глисты перевариваются, какъ скоро они умираютъ, подобно всякому другому органическому веществу.

Леченіе противъ теніи или солитера. Если всѣхъ сказанныхъ средствъ окажется недостаточно, то это значитъ, что мы имѣемъ дѣло съ ленточной глистой, самой страшной изъ всѣхъ. Въ та-

комъ случаѣ прибѣгаютъ къ специальному леченію, описанному подробно въ § 207.

397. Глазные болѣзни.

Опредѣленіе. Ослабленіе или совершенная потеря зрѣнія, вслѣдствіе какой нибудь случайности.

Причины. 1) Введеніе твердаго посторонняго тѣла въ промежутокъ между стѣнками глазной перепонки, въ мясо вѣкъ, или въ ткани самаго глаза; 2) случайное или медицинское отравленіе глазъ впрыскиваніемъ ѣдкихъ, разрушительныхъ жидкостей, какъ напримѣръ селитро-кислаго серебра, растворовъ мышьяка, ртути и т. п., примочекъ изъ дурмана, стрихнина и другихъ ядовитыхъ веществъ (*жидкія лекарства для глазъ*) (110, 5;); 3) отравленіе кровеносныхъ или лимфатическихъ сосудовъ употребленіемъ меркуріальныхъ лекарствъ, наружныхъ или внутреннихъ; 4) приливъ крови къ мозгу, сильный гнѣвъ или сильная контузія въ голову или громовой ударъ (70 bis.); 5) появленіе волосатика, закожаго червя, плотоядной личинки мухи или другаго насѣкомаго и т. д. въ различныхъ полостяхъ глаза.

Симптомы. 1) Введеніе посторонняго тѣла, пылинки, осколка стекла или желѣза подъ глазную перепонку, производитъ тамъ, кромѣ сильной боли, сильное слезотеніе и потомъ воспаленіе, которое, распространяясь мало по малу, наливаетъ кровью весь бѣлокъ глаза. 2) Дѣйствіе ртутныхъ лекарствъ, будутъ ли они прямо прикладываемы къ глазамъ, или приняты внутрь, или поглощены кожей, можетъ произвести въ глазахъ различныя болѣзни, которымъ потомъ даютъ столько различныхъ названій, сколько въ глазу есть различныхъ частей. Хорошо еще, если разрушительная сила ртути устремилась не на всѣ эти части разомъ, или если она не тронула оптического нерва. Въ этомъ случаѣ болѣзнь неизлечима, и больной теряетъ всякую надежду когда нибудь видѣть свѣтъ Божій, потому что никакое лекарство, ни даже сама природа не можетъ возстановить утраченный органъ. 3) Тоже надо сказать о нападеніи личинки мухи, совершеннаго насѣкомаго или глисты, которые часто бываютъ причиною всѣхъ извѣстныхъ глазныхъ болѣзней, и даже неизлечимой слѣпоты. 4) Всякое нажатіе оптического нерва парализуетъ его, какъ и всякой другой нервъ, и слѣдовательно производитъ совершенную слѣпоту, которая излечима и прекращается, когда давленіе прекращено. Образованіе экзостоза, или кровянаго

свертка, можетъ такимъ образомъ вдругъ поразить слѣпотою глазъ самый здоровый (70 bis.)

Когда слѣпота есть результатъ давленія, произведеннаго на оптический нервъ образованіемъ прилива, развитіемъ экзостоза (314 bis,) или когда она произведена дѣйствіемъ наркотическаго или ядовитаго органическаго вещества, то глазъ не представляетъ ни малѣйшаго измѣненія ни въ своемъ собственномъ строеніи, ни въ строеніи связанныхъ съ нимъ частей. Но не такъ бываетъ, когда причина болѣзни находится въ самомъ глазномъ яблокѣ или въ его оболочкахъ.

Этимологія. Когда причина болѣзни имѣетъ мѣстопробываніемъ заднюю часть вѣка, и когда она произвела въ немъ сокращеніе мускуловъ, то рѣсницы бываютъ втянуты внутрь и производятъ своими уколами страшную боль; тогда болѣзнь получаетъ названіе *entropion*, съ греч. *en*—внутри, и *trepein*—направляться. Если причина болѣзни производитъ вздутіе (опухоль) внутренней стѣнки вѣкъ, или если она имѣетъ мѣстопробываніемъ наружную часть мускуловъ и производитъ ихъ сокращеніе, то рѣсницы выворачиваются наружу, но главное яблоко остается незащищеннымъ отъ дѣйствія воздуха и постороннихъ тѣлъ, одушевленныхъ и неодушевленныхъ. Эту болѣзнь называютъ *ectropion* (съ греч. *ek*—наружу, и *trepein*—направляться.)

Простое воспаленіе вѣкъ, или окружающаго ихъ хряща, на которомъ сидятъ рѣсницы, называется *пальнебритомъ* (по лат. *palpebrae* — вѣки,) или *блефаритомъ* (по гречески *blepharon* — вѣки.)

Воспаленіе всего глазнаго бѣлка, иногда съ большею или меньшею частью *роговой оболочки* (*cornée transparente*) (*) и съ внутренними стѣнками вѣкъ называется: *воспаленіемъ глазной перепонки* (*conjunctivite*), отъ латинск. *sum*—съ и *jungere*—соединять: перепонка, соединяющая внутреннюю поверхность вѣкъ съ глазнымъ яблокомъ. *Бѣльмо* — *taie* называется частное потемнѣніе прозрачной роговой оболочки, а *albugo* — полное. *Taie* вмѣсто *tet* — значитъ собственно оболочка, пленка, а въ переносномъ

(*) Оболочка глазнаго яблока имѣетъ плотность, а въ сухомъ состояніи и твердость рога, по этому она называется прозрачною роговою оболочкою, которая покрываетъ *раку* и *зрачокъ*.

смыслъ — наволочка, по англійски же — бѣлыя, какъ бы перепончатая пятна, которыя образуются мѣстами на роговой оболочкѣ. *Albugo* (по лат.—дѣлать бѣлымъ) есть бѣльмо, совсѣмъ покрывающее оболочку. *Глазная прыжа* бываетъ, когда жидкость одной изъ глазныхъ камеръ попадаетъ въ другую. *Аморозою* (*) называется не естественное расширение зрачка и неподвижность радужной перепонки; радужная перепонка, или раекъ, есть та блестящая перепонка съ отливомъ, для которой колпакомъ служитъ роговая оболочка и въ центрѣ которой находится кружокъ зрачка (*corè* по греч.,) или—*зеница ока*. *Катарактъ* (отъ греч. *kataracte*, что можетъ спадать, опускаться или свертываться какъ вуаль) бываетъ, когда тускнѣетъ оболочка хрусталика или самый хрусталикъ; тогда середина зрачка кажется бѣлою, между тѣмъ какъ въ нормальномъ состояніи она бываетъ черная; черный катарактъ происходитъ, когда стекловидная жидкость, за которой помѣщается хрусталикъ, теряетъ прозрачность и разлагается. См. *Слезная фистула* (317.) Можно бы увеличить до безконечности этотъ списокъ болѣзней, потому что дѣйствіе меркуріальныхъ лекарствъ производитъ самыя разнообразныя болѣзни, смотря по тому, на какую часть глаза она бываетъ устремлена. Иногда приходишь въ отчаяніе при видѣ страшныхъ разрушеній, произведенныхъ леченіемъ, которое съ перваго раза какъ будто помогало.

Но знакомя больныхъ со всѣми этими опасностями, мы встрѣчаемъ однако добросовѣстныхъ докторовъ (которыхъ только ложный стыдъ заставляетъ придерживать рутину и схоластики,) отказавшихся отъ своего убійственнаго леченія и обратившихся къ нашимъ средствамъ.

Много лѣтъ тому назадъ, когда мы въ первый разъ возвысили голосъ противъ употребленія ртутныхъ лекарствъ, тамъ, гдѣ очень легко обойтись и безъ нихъ и когда выставили предъ совѣстью врачей страшное дѣйствіе этихъ ядовитыхъ средствъ, одинъ Парижскій окулистъ началъ провозглашать, что придется отказаться отъ медицины, если терапія изгонитъ изъ употребленія ртуть. Однако это негодованіе недолго продолжалось, и почтенный докторъ до сихъ поръ лечитъ, хотя и былъ вунужденъ выбросить

(*) Темная вода.

ртуть изъ своей домашней аптеки. Больные, предупрежденные общественнымъ голосомъ, живымъ выраженіемъ котораго сдѣлался этотъ Лечебникъ, рѣшительно отказались отъ гибельнаго леченія, и доктора должны были подчиниться ихъ волѣ; ихъ собраты въ Парижѣ и вездѣ, куда только могъ проникнуть нашъ Лечебникъ—также послѣдовали этой коренной реформѣ.

Мѣстное леченіе. 1) Когда подъ глазную перепонку попало постороннее тѣло, одного движенія глазомъ вообще бываетъ достаточно для того, чтобы его изгнать оттуда вмѣстѣ съ слезой. Если сильная болѣзнь не позволяетъ ждать, чтобы тѣло вышло само собою, то вѣко приподнимають, запуская туда кольца, золотое, серебряное или изъ полированной стали; подвигая кольцо впередъ, вытаскиваютъ наружу попавшее въ глазъ тѣло. Если дѣло идетъ о желѣзныхъ опилкахъ, то ихъ вытаскиваютъ помощію магнита.

2) *Леченіе противъ болѣзней вѣкъ и ячменя* (*Ectropion, entropion* и *conjunctivite*.) На наружную поверхность вѣкъ накладываютъ маленькій компрессъ, напитанный камфорнымъ спиртомъ (143, 2,) стараясь не касаться внутренней поверхности вѣка. Черезъ нѣсколько секундъ глазъ покрываютъ камфорною мазью (158,) такъ чтобы отъ движенія вѣкъ мазь проникла до глазнаго яблока. Прежде чѣмъ приступить къ такому леченію, надо промыть глазъ сначала четверной водой (194 bis 4,) потомъ водой съ 3 каплями седативы № 1 (169.) Спустя минуту прикладывать, выше глазной впадины, маленькія гальваническія пластинки (242.) Если боль нестерпима, то подъ вѣки подложить тонкій стеклянный глазокъ, пока леченіе не принесетъ желаемыхъ результатовъ.

3) Противъ потери зрѣнія, происшедшей вслѣдствіе пораженія зрительнаго нерва, обмывать чаще черепъ седативой (169,) наклонивъ голову немного назадъ, чтобы вода не могла попасть въ глаза и спускалась на затылокъ. Промывать глаза три или четыре раза въ день, въ двухъ или трехъ различныхъ приемахъ, сначала четверной воды (194 bis, 4,) потомъ съ трѣмя каплями седативы (169) на рюмку воды. Воду эту вливаютъ въ *колмиръ* (110, 5) (*) и, приложивъ его къ глазу, двигаютъ вѣками такъ, чтобы жидкость проникла во всю поверхность глазной перепонки,

(*) Особая чашечка для прямотки глазъ.

и чтобы почувствовать отъ этого нѣкоторую ѣдкую боль. Если бы глазное яблоко оттого немного покраснѣло, то его надо будетъ снова мазать, покрайней мѣрѣ вечеромъ, камфорной мазью (158.) или обмывать глаза каплей камфорнаго уксуса (142) на рюмку воды.

4) Чтобы устранить разрушительное дѣйствіе личинокъ или крылатыхъ насѣкомыхъ, попадающихъ въ глазъ, часто бываетъ достаточно нѣсколькихъ промываній водой съ 3 каплями камфорнаго спирта (142) или седативы (169;) зло, застигнутое вначалѣ, тотчасъ же прекращается.

Если же за лечение принимаются поздно, и если по старой методѣ, употребляя катаплазмы, дали личинкѣ время попасть въ глазное яблоко, то часто никакое лечение не въ состояніи бываетъ устранить зло, потому что нельзя возстановить разрушенные органы.

5) *Бильма* уступаютъ частымъ примочкамъ изъ седативы (169,) употребляемымъ какъ сказано выше. Эти примочки какъ будто съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе протачиваютъ микроскопическую толщину измѣненной ткани и благопріятствуютъ образованію нормальныхъ тканей въ нижележащихъ слояхъ. Если бы отъ седативы глаза покраснѣли, то ихъ надо намазать камфорной мазью (158,) какъ сказано выше.

6) Употребленіе коллиръ N 3 уничтожаетъ катаракты, только что образовавшіеся. Но когда катарактъ существуетъ довольно давно и противится этому средству, все таки надо продолжать употребленіе коллиръ и терпѣливо выжидать, когда катарактъ надрѣтѣтъ, т. е. сдѣлается достаточно толстѣ для успѣха операціи, которая также страшна, какъ уколъ иглой. Тотчасъ же вслѣдъ за операціей глаза покрываютъ камфорной мазью (158.)

7) Въ числѣ леченій самыхъ трудныхъ и самыхъ невѣрныхъ, надо считать то, которое имѣетъ цѣлю устранить слѣдствія меркуріальныхъ пользованій, было ли это пользованіе мѣстное, т. е. ограничивалось глазами (въ видѣ мазей или коллиръ,) или же было направлено на другія части тѣла. Горе несчастному пациенту, который, при простомъ воспаленіи наружныхъ поверхностей глаза, обращается къ главному врачу, фанатически привязанному къ меркуріальнымъ лекарствамъ! Онъ почти всегда повергаетъ пациента въ печальное положеніе, и это по поводу какого нибудь

пустаго недуга, для излеченія котораго потребовалось бы не болѣе 24 часовъ. Мнѣ случалось видѣть такихъ несчастныхъ, у которыхъ глаза, вслѣдствіе ртутнаго леченія, наконецъ вытекали, и какъ будто разрѣшались въ слезы, и даже въ гной. Однако, взявшись за дѣло съ умѣніемъ, даже въ этомъ важномъ случаѣ, можно получить самые благопріятные результаты изъ нашего леченія, съ цѣлю остановить опустошенія, производимыя ртутью въ той или другой части тѣла, — и потому не колеблясь прибѣгнуть къ слѣдующему предписанію: тотчасъ же, какъ только больной замѣтитъ, что онъ былъ жертвою обмана, — все равно, какую бы форму не приняла болѣзнь, — для всѣхъ потребностей туалета употреблять цинковую воду (194 bis, 2;) сальсапариль (219, 3;) каждый день по 4—5 разъ въ день гальваническіе шики (249;) полосканія горла и носа (202.) Сабуръ (101) черезъ каждые два дня; на слѣдующее утро цинковый клистиръ (221;) гальваническія очки, ожерелья и подвѣски (248;) по 4 или 5 разъ въ день примачивать глаза четверной водой (194 bis, 4) помощію коллиръ и непосредственно за тѣмъ седативой (169) (три капли на рюмку воды.) Потомъ прикладываютъ гальваническія пластинки на 10 минутъ къ вискамъ и надъ бровями, и покрываютъ на минуту глаза камфорной мазью (158.) Тепловатыя смягчительныя ванны (107) каждое утро, въ цинковомъ беньюарѣ, съ прикладываніемъ гальваническихъ пластинокъ во время ванны; натираніе всего тѣла камфорной мазью (159, 1) послѣ ванны; отъ времени до времени кровяныя ванны (111, 2.) Частыя обливанія черепа седативой (177.)

N. B. 1) Многіе воображаютъ, что имъ угрожаютъ глазныя болѣзни, когда они начинаютъ видѣть предметы не такъ ясно, какъ прежде. Это обстоятельство бываетъ часто слѣдствіемъ усталости глазъ послѣ усидчивыхъ трудовъ, или вслѣдствіе старости. Этому недостатку помогаютъ очками, и два увеличительныя стекла, принаровленные къ глазамъ пациента, могутъ разсѣять всѣ его опасенія.

2) Вотъ уже два или три года, какъ глазные врачи, при помощи одного оптическаго инструмента, претендуютъ на возможность читать внутри глазнаго яблока, какъ въ книгѣ (этотъ инструментъ называется *ophthalmoscope*—глазное зеркало;) чего только не воображали они видѣть въ различныхъ влажностяхъ и на раз-

личныхъ перепонкахъ глаза! Это равнялось бы открытію новаго свѣта, если бы самыя простыя понятія изъ діоптрики и катоптрики не были достаточны для уясненія этимъ господамъ, что они принимаютъ отблескъ поверхностей первой глазной камеры, за явленія, происходящія въ глубинѣ столь сложнаго органа. Совѣтуемъ больнымъ не придавать большой важности всему, что могутъ наказать имъ объ этой неизвѣданной области.

К О Н Е Ц Ъ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

БОЛѢЗНЕЙ, ЛЕКАРСТВЪ И ПРОЧ.

А.

§§	Стр.
212. Азіатскій чернобыльникъ	129
286. Азіатская холера; эт., пр., симп., пред. ср., леч.	188
367. Алеппскій нарывъ; эт., пр., симп., пред. ср., леч. (*)	267
99. Алоэ, или сабуръ; способъ его употребленія и сила его дѣйствій	77
397. Альбуго (albugis)	289
259 п. 12. Амиленъ, вдыханіе его (отмѣняется)	151
257. Аммоніакъ уксусо-кислый (Spiritus mindererii)	146
397. Амороза.	290
275. Ампутація	174
290. Аневризмъ; эт., пр., симп., леч.	194
268. Анкилоза или сращеніе и недвиж. сустав., настоящее и ложное; эт., пр. и симп., леч.	164
259. Антисхоластическая раціональная метода.	147
322. Антоновъ огонь; опр., эт., симп.	229
271. } Аноплежія (параличъ верхней части тѣла;) эт.,	167
272-3. } опр., пр., симп., пр. леч.	
271. Аноплексія; эт., опр., пр., симп.	—
272. } » 1, предупредительное леченіе	169
» 2, леченіе отъ приливовъ крови и апоплексическаго удара	170

(*) Сокращенія:

эт. — этимологія.
 пр. — причины.
 симп. — симптомы.
 пр. ср. — предохранительныя средства.
 леч. — леченіе.
 д. — дѣйствіе.
 оп. — опредѣленіе.

II

§§	Стр.
264 8. } Аппетитъ	33
343. }	154
95. Аптека домашняя и переносная, или практическое на- ставленіе къ приготовленію и употребленію ле- карствъ. Каждый можетъ быть своимъ докторомъ и аптекаремъ. Повредить ли это врачамъ и апте- рямъ?	73
57. Аптекаря, ихъ обязанности.	55
240. Аптечный несессеръ	138
98. Ареометръ или волчекъ (его описаніе)	75
194. Ароматизированная устричная вода, или соленый ли- монадъ, соленая вода (рецептъ, употребленіе)	120
48. Ароматическій примѣси для вина	42
396. Аскариды ломбрикоидальныя; симп., леч.	285
166. } Assa-foetida	110
207-5. }	
70 bis. Атмосферическое вліяніе на здоровье.	62

Б.

58. Бальзамированіе труповъ	56
331. Бандажи	236
65. Башлыки или капюшоны	59
264-16. Безкорыстіе	155
280. Безоарды	179
340. Безсонница	240
266. Безуміе; эт. и опр., пр., симп., леч.	160
308-4. Белладона	214
297. Беременность; предохран., прав. и леч.	201
230. Бинты	135
290. Біеніе сердца; эт., пр., леч.	194
264-16. Благородство	155
397. Блефаритъ	289
25-6. Богачъ и бѣдный; когда осуществляется равенство между ними?	22
8. Большой есть судья достоинствъ доктора	10
10. Большой и докторъ	11
22. Большой или докторъ можетъ лучше опредѣлить бо- лѣзнь	17
397. Болѣзни вѣкъ; опр., пр., эт., леч.	391

III

§§	Стр.
267. » горла; эт. и опр., пр., симп., леч.	162
345. » желудка, живота и внутренностей; эт., опр. пр., симп., пред. спос., леч.	244
311. » малолѣтнихъ дѣтей; гигиен. сред.	316
346. » матки и частей къ ней относящихся; эт., опр., пр., симп., леч.	245
342. » ногъ и рукъ; леч.	240
319. » печени; эт., пр., симп., леч.	225
375 bis. » селезенки; эт.	273
383. » яичекъ; леч.	278
9. Болѣзнь можно ли опредѣлить вѣрно?	10
295. Бородавки случайныя, но не природныя; эт., пр., леч.	200
10. Будущее мидицины	11
104. Бульонъ изъ травъ (рецептъ и употребл.)	78
318. Бѣли; эт., пр., симп., леч.	224
181. Бѣлковина кровяная	115
182. » отчего она свертывается	—
183. } » какія дѣйствія и болѣзни производитъ {	116
188. } свернувшаяся кровь	117
25-15. Бѣлье дневное и ночное	29
264-3. » перемѣна его; ежедневное треніе и обмыва- ніе тѣла.	153
397. Бѣльмо; оп., пр., эт., леч.	291
266. }	160
294. } Бѣшенство; эт. и оп., пр., симп. леч.	199
375. }	272

В.

107. } Ванны большія и среднія, и ванны назначаемыя 108. } для особъ полныхъ (рецептъ)	79
111. Ванны изъ крови и кожи живыхъ животныхъ; спо- собъ ихъ приготовленія и употребленія	83
109. ter. Ванны изъ четверной воды (рецептъ)	81
110-2. Ванны ножныя и ручныя (рецептъ)	82
349. Венерическія болѣзни; эт., пр., симп., пред., ср., леч.	255
382. Веснушки	278
49 bis 17. Ветеринарія лучше ли деревенскихъ конова- ловъ.	51
66. Взаимное отопленіе	60
209. Вино бѣлое гранатизированное	127
48-3. » десертное (рецепты)	43

IV

§§	Стр.
49-1-2. » домашнее (рецептъ;) его необыкновенная дешевизна	42
48. » искусственное (рецептъ)	43-47
48. » столовое, какъ можно его улучшить	40
294. Виттова пляска; эт., пр., леч.	199
70 bis. Вліяніе атмосферическаго электричества на болѣзнь картофеля	62
203. Вода дегтярная	124
35. » для питья и для кушанья	33
35. » отравленная и заразительная	35
169. » утолительная (седатива)	111
194 bis » ципковая	120
375. Водобоязнь; прич., симп., леч. (рецептъ)	272
159. Водяная баня	107
335. Водяная болѣзнь; прич., симп., леч.	237
334 « головы; опред., прич., симп., леч.	—
337 » груди; леч.	238
336 » спиннаго мозга. леч.	—
25. Воздухъ	21
70 bis. Воздушный столбъ, его страшная сила	62
64. Воззваніе къ модѣ	59
339. Воспаленія	239
397. » глазной перепонки или роговой оболочки.	288
348. » груди и легкихъ; эт., прич., симп., леч.	252
345. » желудка; эт., опр., прич., симп., предохран. спос., лечен.	244
366. » живота	267
305. } » кишокъ эт., пр., симп., леч.	244
345. } »	—
288. » клѣтчатки.	192
346. » матки; прич., симп., леч.	245
344. » мозга; прич., симп., леч.	243
363. » яичниковъ, леч.	265
391. Воспалительная сыпь	282
218. Впрыскиванія или клистиры ушей, носа, фистулы, язвъ и проч.	131
133. Врачебная сила камфорныхъ сигаретокъ	95
361. Вростаніе ногтей; симп., леч.	264
111-4. Всасывающая и заживляющая сила крови и кожи живыхъ животныхъ	83
78. Все живущее питается на счетъ другаго	66
159-1. Втиранія камфорной мази	107

V

§§	Стр.
201. Втягиваніе носомъ	123
321. Вшивая болѣзнь; пр., симп., леч.	228
16. Выборъ доктора	14
25-1-2. } » жилища (какія должны быть комнаты) {	21
264-2. }	153
43. » кушанья	37
313. Вывихъ; эт., прич., леч.	219
285. Выпаденіе волосъ	188
376. » и воспаленіе заднепроходной кишки; леч.	273
346-2. » и уклоненіе матки	245
97. Вѣсъ и мѣра	75
338. Вѣтры	238
Г.	
308-5. Газы	211
241. Гальваническіе аппараты вообще	138
243. » зонды, ихъ устройство и употребленіе	140
246. » ожерелья	141
248. » очки-консервы	—
244. » пессаріи	140
242. » пластинки, ихъ употребленіе и домашнее приготовленіе	139
248-1. »	140
247. » подвѣски	141
249. » пояса или цѣпочки	—
249. » различныя предметы	143
249. » соски для дѣтей	—
322. Гангрена; опр., эт., симп.	229
271. } Гемиплегія (полупараличъ;) эт., опр., пр. {	167
272-3. } симп. леч.	170
330. Геморрой; эт., прич., леч.	234
1. Гигіена	7
264-14. » грудныхъ младенцевъ.	155
238 bis. Гигіеническіе кальсоны	137
264. Гигіеническій образъ жизни, или предохранительная медицина, доведенная до послѣдней степени простоты.	153
Ч. I. г. V. Гигіеническія средства противъ холода или жара и перемѣнъ температуры	58
386. Гидартроза; эт., прич., симп., леч.	279
79. } Гидатиды	67
396. }	284
290. Гипертрофія; эт., пр., симп., леч.	194
78. Гипократическая медицина и естественныя науки	66

VI

§§	Стр.
397. Глазная грыжа	290
397. Глазные болѣзни; опр., пр., симп., эт., леч.	288
110-5. } Ванны и коллиры	83
194 bis 4. }	121
206. } Глисты, вѣрное и быстрое излеченіе отъ нихъ	126
207. }	—
396. } дѣтей и взрослыхъ	284
362. Глухота; эт., прич., симп., леч.	264
286. Гнилые мѣазмы	188
304. Гниеніе зубовъ и челюстей; пр., симп., пред. ср. леч.	206
322 bis. } Гноеніе десенъ; эт., прич., симп. леч.	229
380. }	276
265. Гнойныя язвы	156
344. Головная боль; пр., симп., леч.	243
278. Голодная лихорадка (необыкновенный голодъ;) эт., пр., леч.	177
374. Горбъ; эт., прич., симп., леч.	270
225. Горчица продажная, ея составныя части и употребленіе	134
259-5. Горчичники (отмѣняются).	149
41-42. Горячія кушанья; супъ (рецептъ).	36
316 bis. Горячка воспалительная съ пятнами, желудочная, желчная, тифозная и мозговая; эт., прич.	223
285. » желтая; эт., пр., симп., пред. спос., леч.	188
379. » потовая съ сыпью; прич., симп., леч.	274
25-11. Градусъ комнатной температуры какой долженъ быть?	24
308-4. Грибы	214
284. Гриппъ; эт., леч.	184
70 bis. Громъ и молнія; гдѣ лучше укрываться отъ грозы.	62
310. Грудной нарывъ; эт., пр., симп., леч.	216
348. Грудныя болѣзни; эт., пр., сим. леч.	252
331. } Грыжа; эт., пр., симп., признаки, общее	235
379 bis. } правило, примѣр.	276

Д.

203. Дегтярная вода и чистый деготь (питье, впрыскиванія и ванны)	124
241. Декоктъ	129
215. » дикаго цикорія (рецептъ).	130
213. » исландскаго моха (рецептъ)	—

VII

§§	Стр.
219-3. » сальсапарильный	132
216. » корсианскаго моха (рецептъ)	130
197. » маренный (рецептъ)	122
212. » semen contra (рецептъ).	129
214. » хмѣлеваго цвѣта (рецептъ)	130
34. Демьянова уха или мѣщанское угощеніе	33
322 bis. Десны	229
8. Дипломъ дать ли право доктору на жизнь и смерть больного?	10
233. Диакиль	136
259-8. Диета (отмѣняется)	150
14. Докторская спѣсь	13
6. Докторскій дипломъ	9
45. Докторъ, аптекаръ и поваръ; значеніе ихъ въ дѣлѣ леченія	38
63. Дома и на улицѣ	59
Ч. III. Домашняя медицина.	152
204. Древность употребленія гранатаго дерева противъ солитера	125
49 bis 16. Дрогисты и безнаказанность ихъ промысла	51
357. Дурной запахъ изъ носу	262
327. Дыханіе съ дурнымъ запахомъ, леченіе	233
319. Дѣвичья немочь; эт. прич., леч.	225
10. Дѣйствительность и безопасность распайлевской методы леченія	11
129. Дѣйствіе камфорнаго порошка на половыя части.	93
130. » противъ дурныхъ привычекъ дѣтства.	—
25. } Дѣти, кормленіе ихъ грудью	21
311. }	216
390. » которые мочатся въ постели, и ихъ вредныя привычки; прич., леч.	281
89. » незаконнорожденные	70
109. Дѣтскія ванны (рецептъ)	80

Ж.

267. Жаба; эт. и опр., пр., симп., леч.	162
278. Жажда необыкновенная; эт., пр., леч.	177
62. Жаръ, или излишняя теплота	58
323 bis. Железы грудныя	231
323. » миндалевидныя	229

VIII

§§	Стр.
319. } Желтуха; эт., пр., леч.	225
379. }	274
345. Желудокъ (воспаление)	244
107. Желъзисто-щелочныя ванны	79
65-4. Женщины, покрывайте ваши головы теплѣ!	60
352. }	260
366. } Животъ (его болѣзни)	267
282. Животъ тугой у дѣтей; эт., пр., симп., леч.	183

З.

20. Заблужденія врачей при опредѣленіи скрытыхъ болѣзней.	17
319. Завалы и опухоли печени; эт., прич., леч.	225
40. Завтракъ, изъ чего онъ долженъ состоять?	36
390. Задержаніе мочи; пр., леч.	281
274. Задохшіеся отъ испареній, отхожихъ мѣсть, колодезь, помойныхъ ямъ и гнѣющихъ животныхъ веществъ; какая необходима имъ помощь?	171
79. Закожные и внутренніе паразиты	67
43. Закуски (рецептъ)	37
296. Залеганіе поса; эт., пр., симп., леч.	200
113. Замѣна каломеля чеснокомъ	86
292. Запоръ; эт., пр., леч.	197
346. Зараженіе женскихъ половыхъ органовъ ртутью, мышьякомъ и другими ядами	245
189. Застой крови	117
323. Заушница; эт., пр., леч.	229
1. Здоровье и болѣзнь (опредѣленіе).	7
397. Зеница ока	290
60-2. Зеркала — вредъ ихъ и замѣна ртутной амальгамы.	57
65-2. Зимняя обувь.	59
368. Зловоніе ногъ; прич., леч.	268
25-13. Зловонныя испаренія	25
367. Злокачественный прыщъ; эт., пр., пред. средств. леч.	267
306. } Зобъ; эт., прич., симп., предохранительныя сред-	209
324. } ства, леч.	231
306. Золотуха; эт., пр., симп., пред. леч.	209
248-2. Золотыя и серебряныя кольца	142
65-3. Зонтики дождевые	60

IX

§§	Стр.
303. } Зубныя боли и трудное прорѣзываніе зубовъ у дѣ-	
304. } тей; прич.; сим., пред., пр., леч.	206

И.

240. Иголки кривыя	138
266. Идиотизмъ; эт. и опр., пр., симп., леч.	160
25-9. Изразцевыя, желѣзныя и чугуныя печи; ихъ вредное вліяніе на здоровье.	24
332. Икота; эт., леч.	236
391. Икра рыбы синеца	282
346. Ипохондрическіе припадки; опр., прич., симп., леч.	245
375 bis. Ипохондрия; эт., леч.	273
374. Искривленіе позвоночнаго столба; эт., пр.; симп., леч.	270
120. Искусственная камфора	90
9. Искусство лечить есть ли наука?	10
393. Истерика	283
346, 393. Истерическіе припадки и болѣзни матки (ваперы)	245, 283
346. Истерическій клубокъ	245
16. Истинный путь избѣжать докторскаго пособія	14
337. Ихтиоза	238

Й.

219. Йодистый потассій	132
------------------------	-----

К.

143. Какъ употребить камфорную водку?	100
65-2. Калоши, замѣна ихъ старинными sabots.	59
238 bis. Кальсоны гигиеническіе, укрощающіе похотливость.	137
280. Каменная болѣзнь; эт., симп., леч.	178
115. Камфора, ея характеръ и общія свойства	87
158. Камфорная мазь (приготовленіе и употребленіе).	106
153. » масло (рецептъ)	104
126. » порошокъ (приготовленіе)	91
157. » свѣчки, противъ геморроя и болѣзней матки (рецептъ)	105
139. » спиртъ и водка (рецепты)	98
162. » спускъ или мягкій пластырь для спарадрапа (рецептъ)	109

§§	Стр.
254. » уксусъ (рецептъ;) 255 приготовленіе, 256 общее правило.	145
9. Капризы доктора и больного.	10
349. Капустные листы (вепер. бол.)	255
288. Карбункулъ; эт., симп., леч.	192
49 bis 17. Картофель, меркуріальное леченіе его болѣзни.	51
210. Касторовое масло (рецепты для взрослыхъ и мало-лѣтнихъ)	128
283. Катаlepsія или минутная апоплексія	184
163-164. Катаплазмы вообще и ихъ приготовленіе	109
165. » мягчительные (рецептъ).	110
166. » сабуровые или глистогонные (ре-цептъ)	—
167. » сухіе или подушечки (рецептъ)	—
397. Катарактъ	290
284. Катарръ; эт., прич., симп., пред., сред., леч. для взрослыхъ и для дѣтей	184
10. Категорія врачей	11
346. Каучуковые пессаріи	247
239. » перчатки, пузыри и сюртуки.	138
284. Кашель; леч.	184
331. Кила; эт., прич., симп., общ. прав.	235
333. » водяная; эт., опр., пр., леч.	236
379. bis. » мясная; эт., опр., прич., симп., и призн., леч., примѣръ	276
395. » отъ напряженія жилъ.	284
25-9. Кирпичныя печи, ихъ устройство и удобство предъ другими	24
257, 308. Кислоты	146, 212
343. Кистъ; эт., опред., мѣстопроб., операція, леч.	241
2. Классификація больныхъ	7
24. » болѣзненныхъ причинъ	18
89. Клевета и злорѣчіе	70
220. Клистирь	133
221 bis. » мягчительный, камфорный (рецептъ)	—
221. » обыкновенный (рецептъ).	—
195-3. » папоротниковый (рецептъ).	122
224. » противоглистный (рецептъ)	133
222. » слабительный (рецептъ)	—
223. » усиленный (рецептъ)	—
25-16. Кокетство; можно ли ждать отъ кокетки здоровыхъ дѣтей?	29

§§	Стр.
291. Колики; эт., прич., симп., леч.	195
348. Колотье въ боку; эт., прич., симп., леч.	252
369. Колтунъ; леч.	269
49 bis 13. Комитеты общественнаго здравія приносятъ ли пользу?	50
73. Комната холостяка и дѣвушки	64
25-13. А. Комнатныя судна или упрощенные домашніе ватеръ-клозеты, не издающіе запаха (устройство ихъ)	25
229. Компрессы вообще	135
177-2. » седативные	114
143-2. » спиртовые.	100
230. » сухіе	230
294. Конвульсіи; эт., прич., леч.	199
25-7. Копоть отъ лампъ, свѣчей и проч. (какъ устрани-ть ее)	23
204. Кора кореньевъ гранатаваго дерева; корка гранаты или плода этого дерева (приготовленіе, употребле-ніе, дѣйствіе)	125
345. Кордіалгія	244
321, 347. Короста; прич., симп., леч.	228, 250
232. Корпія	136
216. Корсиканскій мохъ	130
379. Коръ; прич., симп., леч.	274
381. Косоглазіе; эт., леч.	277
265. Костоѣда; опред., пр., леч.	156
314 bis, 388. Костяные и мясные наросты; эт., прич., симп., леч.	221, 281
265-3. Костяные нарывы или гнойные продукты костоѣды; эт., опр., симп., леч.	158
49 bis, 4. Кофей	48
284. Кошемаръ	187
391. Крапивная лихорадка; симп., леч.	282
379. Красуха (скорлатинъ;) пр., симп., лечен.	274
374. Кривизна и обезображеніе костей; эт., прич., симп., лечен.	270
25-16. Криполинь и готтентотская венера	29
390. Кровавая моча; прич., лечен.	281
305. Кровавый поносъ; эт., пр., симп., леч.	208
259-1. Кровопусканія, пиявки, кровососныя банки, лапцетъ (отмѣняются)	147
329. Кровотеченія изъ носа, рта, мочеваго канала, матки,	

ранъ, при хирургическихъ операціяхъ; эт., симп., лечен	233
298. Кровохарканіе; эт., прич., симп., лечен	203
180. Кровь жидкая и густая	115
301. Крупъ у дѣтей; эт., сим., леч.	204
25-4. Крысы и мыши—ихъ истребленіе	21
49-1. Курасао—гигиеническій десертный ликеръ изъ помеланцевыхъ корокъ (рецептъ)	44
224-1. Курительный табакъ	133
138. Курающая литература есть литература усыпляющая	97
207. Н. В. Куссо, лекарство противъ солитера	127
41. Кухня гигиеническая	36
264-10. Кушанья и приправы	154

Л.

25-7. Лампочка или ночникъ съ грѣцкй орѣхъ на цѣлую ночь, домашняго устройства	23
259-11. Ледъ, прикладываніе его (отмѣняется)	150
302. Летаргія; эт., леч.	205
125. Лечение камфорой домашнихъ животныхъ	91
259-10. » не должно быть пыткой	150
308-6. » отъ пьянства и запоя (delirium tremens)	216
396. » противъ аскаридъ и лямбликоидальныхъ глистовъ	284
396. » » теніи или солитера	285
49. В. Ликеръ десертный, гигиеническій	44
49-3. Ликеръ цѣлебный, противохолеическій (специфическое средство противъ холеры, тифа, лихорадокъ и проч., рецептъ)	45
194. Лимонадъ соленый (рецептъ)	119
207. Лимонная корка	126
280. Литотомія, литотритія (камнелѣченіе или раздробленіе камней;) эт.; пр., леч.	178
316. Лихорадки вообще; эт., прич., симп., леч.	222
347. Лишай; прич., симп., леч.	250
264-16. Ложь и низость	155
325. Ломота; прич., симп., леч.	232
313. Ломъ въ поясницѣ; эт., прич., леч.	219
58. Лошади и домашній скотъ—чѣмъ можно предохранять отъ мухъ и другихъ насѣкомыхъ?	55
221. Льняное сѣмя	133
88. Любовь	70

М.

266. Манія; эт., опр., пр., симп., леч.	160
210. Манна	128
350 bis. Маразмъ	259
199—200. Марена, ея свойство и дѣйствіе	123
47-1-2. Маринары для зелени и мяса (рецепты)	39
209. Масло деревянное	127
156. » звѣробойное, лилейное, сосновое и тополеовое	105
153. » камфорное (рецептъ)	104
155. » терпентинное (рецептъ)	105
346. Матка, ея болѣзни и леченіе	245
346. Маточное кольцо	247
346. Маточный ракъ; леч.	250
25-5. Матрасы и дѣтскія кушетки, чѣмъ должны быть набиты	22
25-6. Матроскія койки, лучшая замѣна всякихъ постелей	—
1. Медицина (ея назначеніе)	7
5. Медицинскій языкъ	9
351. Меркуріальное зараженіе; опр., симп., леч.	259
55. » леченіе—равно челоукоубійству	54
54. Меркурій не употребляютъ ли для очищенія пива	53
344. Мигрень; эт., и проч. симп., леч.	243
291. Мизерере; эт., пр., симп., леч.	195
115-121. Многосторонняя польза и дѣйствующая сила камфоры	87, 90
295. Мозоли простыя и водяныя; эт., пр., леч.	200
259. Мокса (отмѣняется)	147
70 bis. Молнія всегда ли бываетъ видима, когда поражаетъ челоука, и что убиваетъ: громъ или молнія?	62
3. Молодые люди нашего времени—чего имъ недостаетъ?	8
207. Молоко	126
270. Молочница у взрослыхъ и дѣтей; эт., пр., д., леч.	166
350. Морская болѣзнь; пр.; леч.	258
109 bis. Морскія ванны и купанья, выборъ мѣста и сезона	81
390. Моча кровавая, тягучая; пр., леч.	281
305. Моча сахаристая	209
85. Мысль одна можетъ убить челоука	69
57. Мышеловки и мышьякъ	55
351. Мышьаковое зараженіе; пр., симп., леч.	259
343. Мышетчатый наростъ; эт., мѣстопробываніе, операція, леч.	241

§§	Стр.
346. Набрюшникъ	247
313. Надсада, леч.	219
347. Накожные болѣзни; пр., сим., леч.	250
35 bis. Напитки теплые	35
48-4. Напитокъ для рабочихъ (рецептъ)	44
394. Напряженіе жилъ (varix); прич., сим., леч.	283
308-4. Наркотическія вещества	214
386. Наросты бѣлые и красные, костяные и мясные на сочлененіяхъ; эт., пр., симп., леч.	279
259-3. Нарывные пластыри	147
265-1-2. Нарывы большіе воспалительные, холодные или золотушные: эт., пр., сим., опр., леч.	156
288.	192
296. Насморкъ; эт., пр., сим., леч.	200
211. Настои	129
217. » огуречниковый (рецептъ)	130
215. » цикорий (рецептъ)	—
70. } Натираніе воскомъ половъ въ школахъ, тюръ-махъ, больницахъ и квартирахъ	61
73. }	64
96. Начало эры самолечения	75
169. Нашатырный спиртъ	111
31. } Невареніе пищи	32
338. }	238
70 bis. Невидимыя причины парализаціи, слѣпоты, глухоты, потери сознанія и проч. (примѣры)	62
356. Невралгія, нервная болѣзнь	262
390. Недержаніе мочи; пр., леч.	281
355. Некроза; эт., пр., и сим., леч.	261
70. Необходимость достаточнаго отопленія школъ	61
26. » хорошей кухни	31
346-3. } Нимфоманія у молодыхъ дѣвицъ и дурныя привычки дѣтства; эт., опр., сим., леч.	247
371. }	269
240. Нитки шелковыя	138
79. Новѣйшая метода леченія отъ паразитовъ	67
364. Ноготь; пр., сим., леч.	265
3. Нормальный человѣкъ	8
375 bis. Носталгія или тоска по родинѣ, эт. леч.	273
96. Нѣтъ ни одной излечимой болѣзни, которой бы нельзя было вылечить самому при помощи этаго Лечебника	74

§§	Стр.
395. Облитерація	284
312. Обмороженіе; пр., сим., леч.	218
302. Обморокъ, обмираніе; эт., леч.	205
177. Обмыванія седативой	113
143. » спиртомъ	100
73. Обольщеніе	64
89. Обольщенные дѣвицы—матери	70
319. Обструкция; эт., пр., леч.	225
65-2. Обувь зимняя	59
4. Общественныя условія	9
86. Общество хорошо организованное—есть единственный врачъ нравственныхъ болѣзней	69
264. Обыденное испраженіе	153
110-3. Обыкновенныя ножныя ванны (рецептъ)	88
264-9. Обѣдъ	154
10. Обязанности больнаго	11
6. } » врача	9
7. }	10
25-16, 17. Одежда, какъ должно одѣваться и какъ нужно одѣвать маленькихъ дѣтей	29
275. Одышка и ея припадки; эт., пр., сим., леч.	30
246. Ожерелья гальваническія	173
279. Ожоги; прич., леч.	141
357. Озена; леч.	177
371. Онанизмъ; пр., леч.	262
276. Операциі хирургическія	269
17. Опрежденіе болѣзненныхъ причинъ	174
60-1. Опрятность рабочихъ	15
323. Опухоли женскихъ грудей вслѣдствіе родовъ	57
366. » живота	229
385. » и затвердѣнія	267
389. » и язвы предстательной железы	289
267. } » миндалевидныхъ и лимфатическихъ железъ и узловъ; эт., опр., леч.	281
323. }	162
368. » ногъ	229
312. » отъ мороза; пр., сим., леч.	268
326. » подъязычныхъ узловъ	218
386. » сочлененій; эт., пр., сим., леч.	233
387. » черепа; пр., симп., леч.	279
267. » языка; эт. и опр., прич., сим., леч.	280
	162

XVI

§§	Стр.
363. яичниковъ; леч.	265
34. Орган и объядение	33
249 bis. Ортопедическіе аппараты по новой методѣ	143
280. Осадки въ печени; сим., леч.	179
280. » желчныя	
280. » известковые кишечные	
390. » мочевыхъ органовъ	
313. Осаждение	219
25-7. Освѣщеніе ночное	23
362. Ослабленіе слуха; эт., прич., сим., леч.	264
379. } Оспа; прич., леч.	274
392. }	283
388. Остеосаркомъ	281
72. Ости хлѣбныхъ и другихъ растений	64
211. Отвары	129
273. Отвращеніе къ пищѣ	171
34. } Отдыхъ и труды послѣ пищи	33
264-6. }	154
307. } Отекъ; эт., пр., сим., леч.	211
360. }	263
264-16. Откровенность	155
66. Отопленіе	60
57. Отрава для мышей	55
308. Отравленія; эт., леч.	211
4. » бѣленой, дурманомъ, грибами, опиумомъ, цикутю, челибухою и солями, извлеченными изъ этихъ растений, какъ наприм. морфинъ, стрихнинъ	214
1. » кислотами	212
3. » мышьякомъ, мѣдью, ртутью, свинцомъ	213
5. » различными газами и угольною кислотой	215
2. » щелочами	213
273. Отсутствие аппетита	171
397. Офтальмоскопъ	293
284. } Охриплость; леч.	184
315. }	222

II.

287. Паденіе; леч.	192
285. Паденіе волосъ	188
294. Падучая болѣзнь; эт., пр., леч.	199

XVII

§§	Стр.
397. Пальцебрить	289
78. Паразитизмъ, какъ главная причина болѣзней	66
271. Параличъ общій и мѣстный; эт., опр., прич., сим., леч.	167
271. } Паралезія (параличъ нижнихъ частей;) эт., {	170
272-3. } опр., пр., сим.	
227. Перевязки вообще	135
276. » ампутацій, порѣзовъ, разрывовъ, ранъ, хирургическихъ операцій, язвъ	174
159-2 » изъ камфорной мази	108
54. Передача меркуріальнаго зараженія	53
320. Переломъ членовъ; опр. прич., сим., операціи и леч.	226
80. Печаль и отчаяніе	68
25-7. Печи и способъ отопленія	23
207. Пилюли изъ опиума	126
31. } Питье за обѣдомъ, изъ чего оно должно {	32
35. } состоять и какое вино лучше употреблять) {	33
36. }	35
143-3. » изъ камфорной водки	100
27. } Пища; субстанція питательныхъ веществъ и {	31
28. } процессъ броженія пищи	—
29. } Пищевареніе (гдѣ и какъ оно совершается и {	—
30. } почему необходимо предварительное вареніе и {	32
32. } пережевыванье пищи)	33
33. }	33
338. » трудное и медленное; прич., пред. сред., леч.	238
348. Плеврезія	252
304. Пломбированіе зубовъ	206
285. Плѣшивость; эт., пр., леч., примѣры	188
325. Подагра; эт., прич., сим., леч.	232
48. Поддѣлка вина	40
49 bis 5 » горчицы	48
49 bis 4. Поддѣлка кофею	—
— 11. » медикаментовъ	49
— 7. » молока	—
— 3. » муки	48
— 6. » пива и уксуса	49
— » съѣстныхъ припасовъ	48
— 2. » хлѣба (*)	—

(*) Въ § 49, пун. 2, стр. 50 слѣдуетъ читать: съ гречневой и ржаной спорышей.

XVIII

§§	Стр.
87. Познаніе благъ и бѣдствій	70
73. Покои разбогатѣвшаго мѣщанина	64
90. Покупныя наслажденія	71
75. Полевая пыль—какъ причина эпидеміи	65
77. Полезно ли спать на открытомъ воздухѣ?	—
370. Полипъ носовой; эт., леч.	269
21-58. 6. Полифармацевтика (отмѣняется)	149
371. Поллюція; прич., леч.	269
88. Половыя отношенія бываютъ или долгомъ, или заблужденіемъ.	70
201. Полосканіе горла и втягиваніе носомъ	123
328. Полупараличъ	233
95. Польза распространенія домашнихъ аптекъ	73
49-2. Померанцовый ликеръ (рецептъ).	45
355. Помертвеніе костей; эт., прич. и симп., леч.	261
305. Поносъ простой; эт., пр., симп., леч.	208
190. Порошокъ корня марены (рецептъ).	122
195-2. » мужскаго попортника (рецептъ)	—
276. Порѣзы	174
264-4. Постели, ежедневное посыпаніе ихъ камфорою	153
25-5. » желѣзные и деревянные	22
50. Посуда столовая и кухонная; какая она должна быть	52
371. Потери сѣмени; прич., леч.	269
273. » аппетита	171
315. Потеря голоса; леч.	222
368. Потѣніе ногъ; пр., леч.	268
23. Почему умираютъ случайно и преждевременно?	18
61. Предложеніе Распайля ограничить свободу врачей и аптекарей	58
58. bis. Предостереженіе противъ косметическихъ и туалетныхъ принадлежностей.	56
178. Предосторожности, необходимыя при сохраненіи и приготовленіи седативы	114
151. » » при употребленіи камфорнаго спирта.	104
Ч. 1. г. 8. Предохранительныя средства противъ введенія постороннихъ тѣлъ, развивающихся въ нашихъ органахъ	65
72. » » » занозъ, пыли и другихъ веществъ, заражающихъ наши ткани	64
78. » » » насѣкомыхъ.	66
80. » » » нравственныхъ болѣзней.	68

XIX

§§	Стр.
50. » » » отравленій	52
Ч. 1. г. 9. » » паразитизма вѣшнихъ и внутреннихъ насѣкомыхъ	66
49. bis 1. Преслѣдованіе поддѣльвателей сѣстныхъ принасовъ	48
51. Преступное и вслѣдствіе неблагоразумнаго леченія отравленіе; отъ котораго изъ нихъ больше умираютъ?	52
61. Преступныя отравленія; при какихъ условіяхъ они могутъ быть прекращены?	57
141. } Приготовленіе камфорнаго спирта и водки (рецептъ)	99
142. }	
259. 3-4. Прижиганіе (два случая ихъ употребленія). }	147
271. Приливы крови.	167
110-5. }	83
397. } Примочки глазныя.	290
9. Примѣры докторскаго шарлатанства.	10
44. Приправы и соусы для кушанья (рецептъ)	37
371. Приапизмъ; прич., леч.	269
122. Приемъ камфоры по три раза въ день вообще и въ особенности въ случаѣ безсонницы	90
12. Прогрессъ новой методы леченія	13
264-11. Продолжительность бѣднія.	154
347. Проказа; прич., симп., леч.	250
39. Пропорціональность труда и пищи.	36
303. Прорѣзываніе зубовъ	206
284. Простуда груди; леч.	184
348. » запущенная; пр., симп., леч.	252
284. » легкихъ; леч.	284
288. Прыщи гнойвидныя и злокачественныя; эт., прич., симп., леч.	192
33. Пряныя вещества (ихъ вліяніе на здоровье).	33
238. Пузыри изъ тафтяной клеенки	137
237. » свиные.	—
239. » сюртуки и перчатки муслиновые и каучуковые	138
352. Пученіе живота; эт., прич., симп., лечен.	260
349. Пѣтушья гребешки (венер. бол.)	255

Р.

37. Работники—ихъ удовольствія въ свободное время	35
81. Радость и восторгъ	68

§§	Стр.
346. Развитие паразитовъ въ маткѣ	245
79. » » у дѣтей, молодыхъ дѣвицъ и женщинъ	67
349. Развратные дома.	255
83. Развратъ изъ куска хлѣба	69
82. Развратъ и сластолюбіе.	—
341. Раздраженіе	240
346. Раздраженіе женскихъ половыхъ органовъ; эт. опр. пр., симп., леч.	245
184. Разложеніе крови.	116
293. Разрывъ мяса; эт., леч.	198
281. Ракъ различныхъ органовъ, по преимуществу груди; эт., прич., симп., леч.	181
264-5. Распределеніе часовъ пищи.	154
374. Рахитизмъ или размягченіе костей; эт., прич., симп., нравст. леч., медиц. леч.	270
31-345. Рвота и тошнота.	32-244
259. Рвотныя средства (отмѣняются)	149
250. Ревень	145
378. Ревматизмъ; эт., прич., леч.	274
377. Регулы: замедленіе, неправильности, обиліе, остановка.	—
297. Роды; предохран. правила и леч.	201
221 bis. Розовыя листья	133
51-52-53-54. Рутинизмъ меркуріального леченія	52
49 bis 11. Рыбій жиръ	49
291. Рѣзь въ животѣ; эт., пр., симп., леч.	195

С.

100-101. Сабуровыя пилюли.	77
99. Сабуръ (алоэ), его врачевныя свойства	—
46. Салаты (рецептъ).	38
354. Сажъ у лошадей и у людей ухаживающихъ за ними.	261
49 bis 12. Сахаръ.	49
168. Седатива (утоляющая вода)	111
168. Седатива крѣпкая (рецептъ 3)	—
» слабая (рецептъ 1).	—
» средняя (рецептъ 2).	—
210. Седликая вода.	129
290. Сердце (его болѣзни)	194

§§	Стр.
131-137. Сигаретки камфорныя, изъ белладоны, гвоздики, дурмана, тулутанскаго бальзама, чернаго перца 93, 97	93, 97
110-4. Сидячія ванны (рецептъ).	83
277. Сипюха; пр., симп., леченіе младенцевъ и взрослыхъ	176
293. Синяки; эт., леч.	198
315. Сипота; леч.	222
253. Сиропъ ипекакуанный.	145
250. » цикорный (рецептъ).	—
349. Сифилитическая болѣзнь; эт., пр., симп., предохранит. средст., леч.	255
49 bis. » у шелковичныхъ червей	51
207-3. Скамонея	126
379. Скарлатинъ; эт., прич., симп., леч.	274
68. Сквозной вѣтеръ	61
373. Скирръ желудка; эт., леч.	270
363. » яичниковъ; леч.	265
380. Скорбутъ; эт., прич., симп., леч.	276
380. » примѣчаніе для мореплавателей.	277
284. Скривленіе шеи.	185
264-16. Скрытность и мелочность.	155
368. Слабость ногъ; прич., леч.	268
317. Слезная фистула; леч.	224
70 bis. Слѣпота отъ молніи	62
88. Соблазнъ: кто преступилъ: соблазнилъ или обезчещенная?	68
Ч. 1. г. 3. Совѣты гигиеническіе и медицинскіе противъ недостатка, излишества и дурнаго качества пищи.	31
62. Совѣты чишеникамъ, литератур. и празднымъ людямъ.	58
194. Соленая вода (рецептъ).	119
194 bis 3. Солено-цинковая вода для полосканій (рецептъ).	120
308-4. Соли растительныя	214
396-3. Солитеръ	285
297 bis. Солнечный ударъ.	203
169. Соль поваренная.	111
25-13 bis В. Сортиры общіе, не издающіе запаха и не уступающіе ватеръ-клозетамъ; упрощенное и дешевое устройство ихъ.	27
204. Сорта гранатаго дерева	125
119. » камфоры.	89
234. Составъ заживляющаго пластыря (рецептъ).	137
235. » липкаго пластыря (рецептъ)	—
294. Спазмы; эт., пр., леч.	199

§§	Стр.
25-3-4. Спальня вообще, ее устройство и комфортъ . . .	21
233. Спарадрапъ	136
98. Спиртометры Боме, Картье, Стоградусный . . .	75
55. Списокъ мышьяковыхъ и меркуріальныхъ лекарствъ . .	54
375 bis. Сплинь; эт., леч.	273
49 bis 2; алф. лит. II., примѣчан., 286, 308-4, N. B. Спорынья	48, 188, 214
Ч. 1. г. 2. Средства гигиеническія и медицинскія противъ недостатка и испорченности воздуха . . .	21
69. Средство (новое) предохранять покои отъ сырости . .	61
313. Ссадненіе; леч.	219
92. Ссоры и тяжбы	72
74. Стекланныя ткани	65
283-294. Столбнякъ; эт., прич., леч.	184, 199
59. Столовая и кухня	57
381. Страбизмъ; эт., леч.	277
343 bis. Струпы на губахъ; леч.	242
294-345. Судороги; эт., прич., симп., леч.	199, 244
299. » конечностей	204
256. Сумасшествіе; эт., пр., симп.	146
350 bis. Сухотка	259
21. Сходство явленій служить ли къ открытію сходства причинъ?	17
389. Сѣуженіе мочевого канала; леч.	281
49 bis 14. Сѣстные припасы, отчего они портятся и какъ устранить это	50
391. Сыпь воспалительная; леч.	282
347. Сыпь; прич., симп., леч.	250
264. Сырость и охлажденіе ногъ	153

Т.

138-224. Табакъ курительный	97 133
89. Тайна	70
54. Тайныя средства не всегда вреднѣ явныхъ . . .	54
25-16. Талія—стягиваніе таліи обнаруживаетъ холодность сердца и безплодіе	29
238. Тафта клееная	137
397. Темная вода	290
25-11. Температура внѣшняя и комнатная . . .	24
62. » жаркая и холодная	58
75-396. Тенія	65-294

§§	Стр.
161. Теоретическое объясненіе врачебныхъ дѣйствій: кам- форной мази на животный организмъ	109
144. » » камфорнаго спирта на живот- ную экономію	101
179. » » седативы	115
133. » » устройства камфорной сига- ретки	95
Ч. I. Теорія болѣзненныхъ причинъ	15
155. Терпентинное масло	105
352. Тимпанитъ; эт., прич., симп., леч.	260
316 bis 367. Тифъ, тифозная горячка, тифъ въ шко- лахъ, тюрьмахъ и больницахъ; эт., прич., леч., предохранительныя средства	223, 267
300. Тресканье кожи и грудныхъ сосковъ; леч. . .	204
343 bis. Трещины на губахъ съ кровотеченіемъ; леч. .	242
231. Тряпки дыривыя	135
359. Тучность или толстота; эт., леч.	262
25-14. 70. Тюремная архитектура, медицина и филантропія .	29-61
390. Тягучая моча; прич., леч.	281

У.

274. Угорѣвшіе, утопленники, удушенники, задохшіеся; какая помощь необходима для нихъ	171
308. Угольная кислота и газы	215
288. Угри; леченіе	192
84. Угрызенія совѣсти	69
271. Ударъ; эт., опр., пр., сим., леч.	167
353. Ужаленіе эхидной, комаромъ, паукомъ, пчелою, скор- піономъ, осой и другими животными; леч.	294-261
25-В. Уличная нечистота вообще и особенно въ Парижѣ; страшныя послѣдствія зловонія	27
264. Умственныя занятія	154
264-15. Умѣренность и воздержаніе	155
56. Упорство нѣкоторыхъ болѣзней предполагаетъ мер- куріальное зараженіе	55
159. Употребленіе камфорной мази	107
127. Употребленіе камфорнаго порошка	92
194. Устричная вода	119
107. Утолительныя, желѣзисто-щелочныя ванны . . .	79

XXIV

§§	Стр.
89. Утѣшеніе обольщеннымъ и покинутымъ матерямъ— дѣвцамъ	70
293-313. Ушибы и разрывы мяса; эт., леч.	198 219
362. Ушные болѣзни; эт., пр., сим., леч.	264

Ф.

3. Физическія различія между развратникомъ, злодѣ- емъ и честнымъ человѣкомъ.	8
67. Фланелевыя и ватныя фуфайки.	60
259-3. Фонтанели.	147
60-3 Фосфорныя спички	57
25-16. Франтовство:—можно ли ждать отъ франта по- лезныхъ трудовъ?	29
217. Французскій чай, или чай бѣдняка	130

Х.

67. Халатъ	60
259. Хининъ	147
325. Хирагра; эт., пр., сим., леч.	232
25—12. Хлорная известь	24
259-12. Хлороформъ (отмѣняется).	151
42-49. Хлѣбъ продажный.	37-48
38. Хлѣбъ черный и бѣлый	36
286. Холера; эт., пр., сим., предох. спос., леч.	188
306. Худосочіе; эт., пр., сим., предох. сред., леч.	209

Ц.

49 bis 4. Цикорный кофе	48
250. Цикорный сиропъ (упрощен. рецептъ)	145
308-4. Цигута (отравленіе)	211
194 bis 1. Цинковая вода для всѣхъ потребностей чисто- ты и опрятности (приготовленіе).	120
107. Цинковый беньюаръ	79
88. Цѣль любви	70

Ч.

217. Чай—замѣна его огуречниковой травой	130
Частное примѣненіе началъ новой системы леченія къ различнымъ болѣзнямъ	156

XXV

§§	Стр.
348. Чахотка; эт., прич., симп., лечен.	252
304. Челюсти, гніеніе ихъ; эт., симп., пред., ср., леч.	206
286. Черная рвота (vomito nigro)	189
112. Чеснокъ обыкновенный, его употребленіе и дѣйствіе; чѣмъ можно уничтожить чесночный запахъ	86
321-347. Чесотка; пр., симп., леч.	228-250
194 bis 4. Четверная вода (рецептъ)	121
265-288. Чирьи; эт., пр., симп., леч.	156-192
258. Что надо отмѣнить въ терапевтикѣ.	147
179-191. Чудесныя дѣйствія седативы	115-117
58. Чучелы животныхъ и птицъ; новый способъ ихъ при- готовленія	55
58. Чѣмъ можно предохранить отъ насѣкомыхъ бумагу, ткани и проч.	56

Ш.

349. Шанкеры и бобыны	255
60-2. Шарики ртутные	57
57. Шеелева зеленая краска	55
324. Шейная опухоль; эт., прич., леч.	231
376. Шишки на сочлененіяхъ; прич., симп., леч.	273
65. Шапы; какія изъ нихъ удобнѣе	59
49 bis 15. Шоколадъ поддѣльный	50
321-347. Шолуди; прич., симп., леч.	228-250
259-3. Шпанскія мушки	147
362. Шумъ въ ушахъ; эт., пр., сим., леч.	264

Э.

133. Экономическое приготовленіе сигаретокъ	95
» » изъ соломы	—
» » « гусинаго пера.	—
25-7 Экономическое освѣщеніе гомеопатическимъ ночникомъ.	23
39. Экономія въ пищѣ; ея вліяніе на трудъ	36
91. Экономія, скупость и жадность	71
397. Эктропіонъ (ectropion)	291
394. Элефантіазисъ (слоновая болѣзнь)	283
310. Эмпіема, грудной нарывъ; эт., прич., симп., леч.	216
307. Эмпиема (родъ отека;) эт., пр., симп., леч.	211
397. Entropion	291
286. 308-4. N. B. Эрготизмъ	190-214
259-12. Этеризація (отмѣняется)	151

§§	Стр.
208. Ядовитые газы	215
259-9. Ядовитыя соли и сѣрнокислый хининъ (отмѣняются).	150
308. Ядовитыя окиси, соли, щелочи и отравленіе ими.	211-215
49 bis. 8-9. Ядовитыя подмѣси	49
49 bis. 10. Ядовитыя окрашиванія овощей, помады, мыла, облатокъ, игрушекъ и конфектъ	—
265. Язвы обыкновенныя и гнойныя; эт., пр., симп. леч.	156
269. Язвы и фистулы задняго прохода; эт., пр., симп., леч.	165
363. Яичники (ихъ болѣзни)	265
397-2. Ячмень и болѣзни вѣкъ; леч.	291

